



# **FINOMIX<sup>®</sup>** **ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ**

**οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης**

**2024**

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**



## οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

Η εταιρία **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.** δραστηριοποιείται από το 1985 στους τομείς του έτοιμου σκυροδέματος, των υποστρωμάτων δαπέδων, των ασφαλτικών και των λατομικών προϊόντων. Το 2008, στις εγκαταστάσεις της εταιρίας στο Χορδάκι Χανίων, ξεκίνησε τη λειτουργία της μονάδα παραγωγής έτοιμων κονιαμάτων **FINOMIX**.

Η άριστη ποιότητας μαρμαρόσκονη που παράγεται στο ιδιόκτητο λατομείο μαρμάρου της εταιρίας, αλλά και το τελευταίας τεχνολογίας εργοστάσιο παραγωγής, αποτέλεσαν το εφαλτήριο και τη βάση για την επιτυχή είσοδο της **FINOMIX** στην αγορά των έτοιμων κονιαμάτων.

Το καταρτισμένο Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης και η εφαρμογή συστήματος διασφάλισης της ποιότητας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015, διασφαλίζουν την παραγωγή ποιοτικών προϊόντων, με σήμανση CE όπου αυτό προβλέπεται από τα σχετικά ευρωπαϊκά πρότυπα.

Η εταιρία επίσης εφαρμόζει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2015, και σύστημα διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το ISO 45001:2018.





Το πλήρως αυτοματοποιημένο εργοστάσιο παραγωγής της **FINOMIX**, γερμανικής τεχνολογίας και δυναμικότητας 500 τόνων ημερησίως, έχει σχεδιαστεί σε κατακόρυφη διάταξη (πύργος) με στόχο την αύξηση της παραγωγικότητας και τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.

Η ανάπτυξη της εταιρίας οδήγησε στη δημιουργία δύο επιπλέον κέντρων διανομής, στο Ηράκλειο Κρήτης και την Αττική, για την εξυπηρέτηση του πυκνού δικτύου συνεργατών της **FINOMIX** σε ολόκληρη την Ελλάδα αλλά και το εξωτερικό.



Το 2022 ολοκληρώθηκε η επέκταση και βελτίωση των εγκαταστάσεων παραγωγής αυξάνοντας την παραγωγική δυναμικότητα, όπως επίσης και η δημιουργία νέου κέντρου logistics 2.500m<sup>2</sup>, συμβάλλοντας στην άμεση και αποτελεσματική εξυπηρέτηση της συνεχώς αυξανόμενης ζήτησης.





Η παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών τόσο πριν όσο και μετά την πώληση, αποτελεί για τη **FINOMIX** έναν από τους καταλυτικούς παράγοντες ανάπτυξης και επιτυχίας.

Η εταιρία επενδύει στη στελέχωση του ανθρώπινου δυναμικού της με καταρτισμένο προσωπικό, το οποίο μπορεί να παρέχει τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση σχετικά με τον βέλτιστο τρόπο εφαρμογής των προϊόντων **FINOMIX**.

Η μέριμνα για το περιβάλλον και τον άνθρωπο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της φιλοσοφίας της εταιρίας, που αναλαμβάνει την εταιρική της ευθύνη, διαμορφώνοντας τις δραστηριότητές της πλήρως στην ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία, και παράλληλα εφαρμόζει πρακτικές λειτουργίας που συντελούν στη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος.





**FINOMIX®**

# ολοκληρωμένα συστήματα δόμησης

πυρίμαχα κονιάματα  
για τζάκια & φούρνους

συστήματα τοποθέτησης  
για ενδοδαπέδια θέρμανση

συστήματα στεγανοποίησης,  
πλακόστρωσης & σφράγισης αρμών  
σε βεράντες & μπαλκόνια

συστήματα επιχρισμάτων  
εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης

εξειδικευμένα κονιάματα  
δόμησης υαλότουβλων

συστήματα  
επένδυσης πισίνας

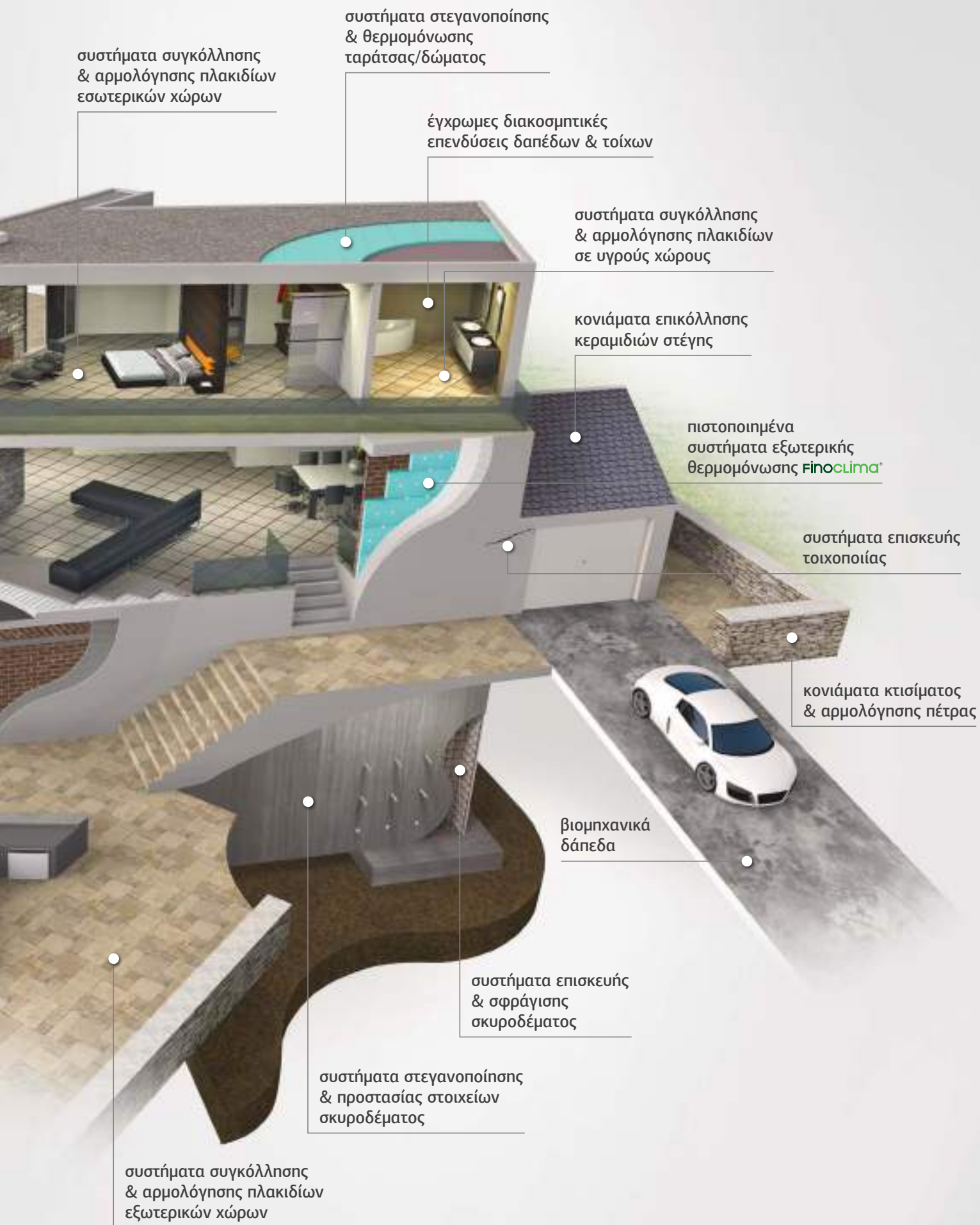
συστήματα  
πλήρωσης &  
εξομάλυνσης  
δαπέδων

εξειδικευμένα  
κονιάματα δόμησης  
πορομπετόν

έγχρωμα  
διακοσμητικά  
επιχρίσματα

κονιάματα δόμησης  
τοιχοποιίας





συστήματα συγκόλλησης & αρμολόγησης πλακιδίων εσωτερικών χώρων

συστήματα στεγανοποίησης & θερμομόνωσης ταράτσας/δώματος

έγχρωμες διακοσμητικές επενδύσεις δαπέδων & τοίχων

συστήματα συγκόλλησης & αρμολόγησης πλακιδίων σε υγρούς χώρους

κονιάματα επικόλλησης κεραμιδιών στέγης

πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**

συστήματα επισκευής τοικοποιίας

κονιάματα κτισίματος & αρμολόγησης πέτρας

βιομηχανικά δάπεδα

συστήματα επισκευής & σφράγισης σκυροδέματος

συστήματα στεγανοποίησης & προστασίας στοιχείων σκυροδέματος

συστήματα συγκόλλησης & αρμολόγησης πλακιδίων εξωτερικών χώρων

# περιεχόμενα



## 1. επισκευαστικά κονιάματα & στόκοι σπατουλαρίσματος \_\_\_\_\_ 9

- 1.1 επισκευαστικά κονιάματα \_\_\_\_\_ 10
- 1.2 στόκοι σπατουλαρίσματος \_\_\_\_\_ 14



## 2. στεγανωτικά & σφραγιστικά κονιάματα \_\_\_\_\_ 17

- 2.1 στεγανωτικά & σφραγιστικά κονιάματα \_\_\_\_\_ 18
- 2.2 βοηθητικά υλικά \_\_\_\_\_ 22



## 3. κόλλες & αρμόστοκοι \_\_\_\_\_ 23

- 3.1 κόλλες πλακιδίων \_\_\_\_\_ 28
- 3.2 κόλλες ειδικών εφαρμογών \_\_\_\_\_ 32
- 3.3 αρμόστοκοι \_\_\_\_\_ 33
- 3.4 βοηθητικά υλικά \_\_\_\_\_ 34



## 4. κονιάματα δαπέδων \_\_\_\_\_ 37



## 5. συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Finoclima® \_\_\_\_\_ 41

- 5.1 προϊόντα Finoclima® \_\_\_\_\_ 42
- 5.2 βοηθητικά υλικά \_\_\_\_\_ 47



## 6. διακοσμητικά κονιάματα \_\_\_\_\_ 49

- 6.1 υδαταπωθητικά έγχρωμα επιχρίσματα \_\_\_\_\_ 50
- 6.2 πατητές τσιμεντοκονίες \_\_\_\_\_ 50
- 6.3 προϊόντα εμποτισμού & βερνίκια \_\_\_\_\_ 52



## 7. κονιάματα δόμησης & έτοιμοι σοβάδες \_\_\_\_\_ 55

- 7.1 κονιάματα δόμησης \_\_\_\_\_ 56
- 7.2 έτοιμοι σοβάδες \_\_\_\_\_ 58
- 7.3 βοηθητικά υλικά \_\_\_\_\_ 60



## 8. αστάρια \_\_\_\_\_ 61



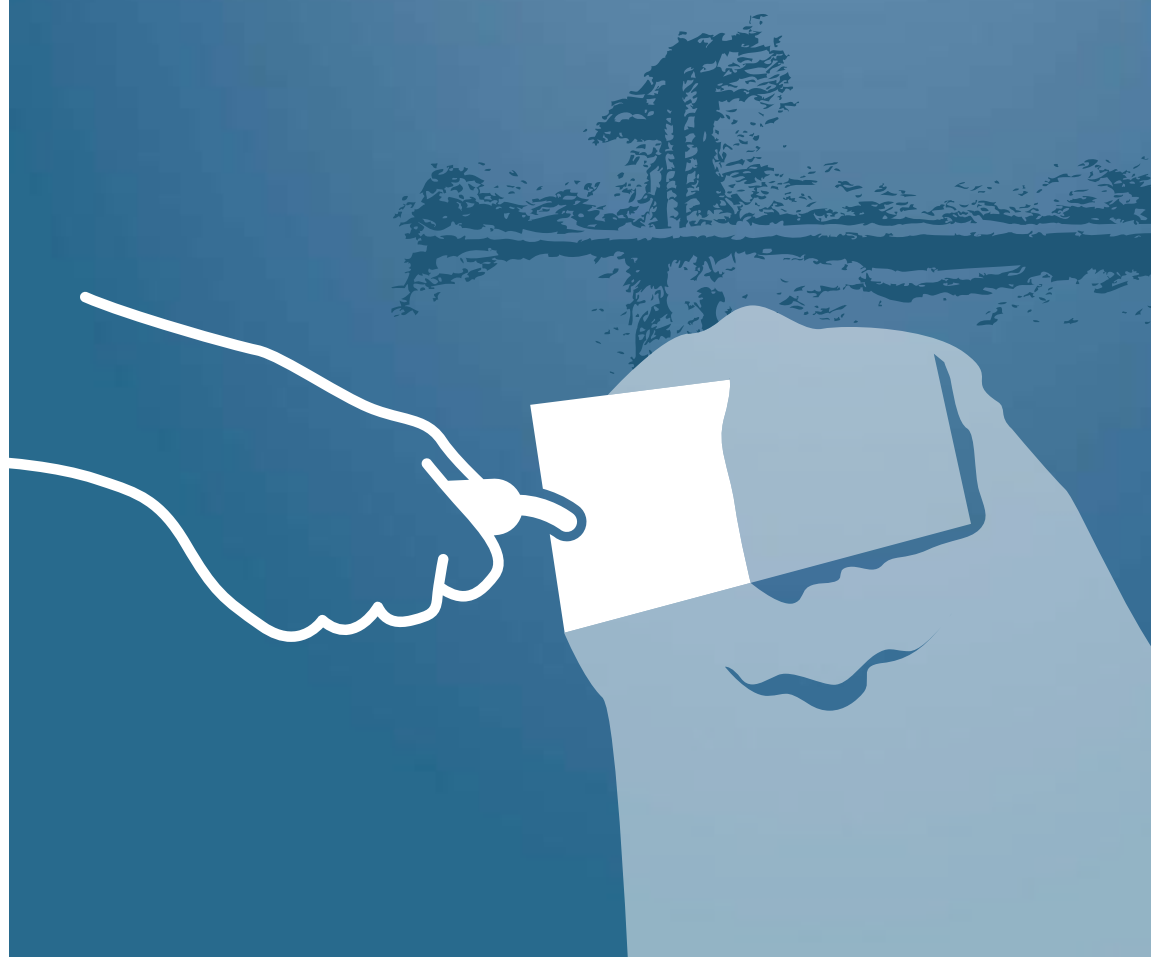
## 9. βελτιωτικά κονιαμάτων & σκυροδέματος \_\_\_\_\_ 65



# 1

## επισκευαστικά κονιάματα & στόκοι σπατουλαρίσματος

- επισκευαστικά κονιάματα
- στόκοι σπατουλαρίσματος





# 1.1 επισκευαστικά κονιάματα



## RP 3000

ταχύηκτος ινοπλισμένος ρητινούχος επισκευαστικός σοβάς μίας στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ταχείας πήξης και ξήρανσης, ινοπλισμένο, ρητινούχο τσιμεντοειδές κονίαμα, για επιδιορθώσεις σε παλιές και νέες κατασκευές. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, μηδαμινή συρρίκνωση, ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα και αντοχή στην υγρασία. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για επισκευαστικές εργασίες αποκατάστασης τμημάτων σοβά, την επισκευή σπασμένων ακμών σε τοιχοποιίες, καθώς και άλλες μικροεπιδιορθώσεις. Ιδανικός για την επιδιόρθωση διαφόρων μικροβλαβών που προκαλούνται κατά τις κατασκευαστικές εργασίες όπως π.χ. κατά την τοποθέτηση των κουφωμάτων, τις ηλεκτρολογικές και υδραυλικές εργασίες. Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144
Χαρτόσακος 25kg		60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 12-14 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



## RP 4000

ινοπλισμένο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών

(για στρώση πάχους έως 6cm)

■ Κατηγορία R4 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πυριτική παιπάλη, πολυμερή, συνθετικές ίνες και ειδικά πρόσθετα. Παρουσιάζει πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές, μέτρο ελαστικότητας παρόμοιο με του σκυροδέματος υψηλής ποιότητας, πολύ καλή διαστασιολογική σταθερότητα και ισχυρή πρόσφυση στο σκυρόδεμα και τον χάλυβα οπλισμού. Χάρη στην ισχυρή θιξοτροπική του συμπεριφορά μπορεί να εφαρμοστεί σε μεγάλα πάχη έως 6cm σε μία στρώση. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα για δομικές επισκευές κατασκευών από σκυρόδεμα κατηγορίας CC R4 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-3.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλο για υψηλών απαιτήσεων επισκευές σε κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα υψηλής κατηγορίας αντοχών λόγω του παρόμοιου μέτρου ελαστικότητας. Εφαρμόζεται με το χέρι, με μυστρί ή κατάλληλη μηχανή εκτόξευσης, σε οριζόντιες και σε κατακόρυφες επιφάνειες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144
Χαρτόσακος 25kg		60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 18-19 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



## RP 4000 rapid\*

ταχύηκτο ινοπλισμένο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών

(για στρώση πάχους έως 3cm)

■ Κατηγορία R3 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ταχύηκτο, ινοπλισμένο, επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα ταχείας ανάπτυξης αντοχών, για επισκευαστικές εργασίες υψηλών απαιτήσεων. Παρουσιάζει ταχεία πήξη και ξήρανση, καθώς και ανάπτυξη υψηλών πρώιμων μηχανικών αντοχών ήδη από τις πρώτες ώρες μετά την εφαρμογή, μειώνοντας σημαντικά το χρόνο επισκευής. Είναι θιξοτροπικό και μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχος έως 3cm ανά στρώση. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα τύπου CC R3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλο για την ταχεία περάτωση επισκευών στοιχείων σκυροδέματος, αγκυρώσεις, σφραγίσεις οπών, δημιουργία λουκιών κλπ. Εφαρμόζεται με μυστρί, σε δάπεδα, τοίχους ή οροφές, σε κάθε περίπτωση που απαιτούνται μεγάλες αντοχές και ταχύτητα εργασιών. Είναι ιδανικό σε περιπτώσεις που η εφαρμογή επιβάλλεται να γίνει σε χαμηλές θερμοκρασίες (>5°C).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144
Χαρτόσακος 20kg		70

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 16-17 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



## RP 4100

**ινοπλισμένο λεπτόκοκκο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα μεσαίων αντοχών**

(για στρώση πάχους έως 5cm)

■ **Κατηγορία R3** ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τσιμεντοειδές κονίαμα λεπτής κοκκομετρίας, τροποποιημένο με πυριτική παιπάλη, πολυμερή, συνθετικές ίνες και ειδικά πρόσθετα.

Χάρη στην ισχυρή θιξοτροπική του συμπεριφορά μπορεί να εφαρμοστεί σε μεγάλα πάχη έως 5cm σε μία στρώση, ενώ παρέχει εξαιρετικό φινίρισμα της τελικής επιφάνειας.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα για δομικές επισκευές κατασκευών από σκυρόδεμα κατηγορίας CC R3 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-3.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλο για επισκευές σε κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα χαμηλής έως μεσαίας κατηγορίας αντοχών λόγω του παρόμοιου χαμηλού μέτρου ελαστικότητας. Εφαρμόζεται με το χέρι, με μυστρί ή κατάλληλη μηχανή εκτόξευσης, σε οριζόντιες και σε κατακόρυφες επιφάνειες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 16-17 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



## RP 4200

**ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα για μη δομικές επισκευές σκυροδέματος & τοιχοποιίας**

(για στρώση πάχους έως 5cm)

■ **Κατηγορία R2** ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ρητινούχο τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πυριτική παιπάλη, συνθετικές ίνες και ειδικά πρόσθετα.

Χάρη στην ισχυρή θιξοτροπική του συμπεριφορά μπορεί να εφαρμοστεί σε μεγάλα πάχη έως 5cm σε μία στρώση, ενώ παρέχει πολύ καλό φινίρισμα της τελικής επιφάνειας.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα για μη δομικές επισκευές σκυροδέματος κατηγορίας PCC R2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-3 και ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CSIV, W2 σύμφωνα με το EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλο για μη δομικές επισκευές σε κατασκευές από σκυρόδεμα χαμηλής κατηγορίας αντοχών λόγω του παρόμοιου χαμηλού μέτρου ελαστικότητας, καθώς και για την επισκευή, επίχριση και αρμολόγηση τοιχοποιίας. Εφαρμόζεται με το χέρι, με μυστρί ή κατάλληλη μηχανή εκτόξευσης, σε οριζόντιες και σε κατακόρυφες επιφάνειες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 16-18 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



## RP 4300 stuccorep

**ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης και σφράγισης πόρων σε επιφάνειες**

**σκυροδέματος και σοβά** (για στρώση πάχους έως 5mm)

■ **Κατηγορία R2** ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με συνθετικές ρητίνες, ίνες πολυπροπυλενίου και ειδικά πρόσθετα, κατάλληλο για την αισθητική επισκευή-φινίρισμα στοιχείων σκυροδέματος και τη σφράγιση πόρων.

Παρουσιάζει πολύ καλή πρόσφυση με τις συνήθεις δομικές επιφάνειες (σκυρόδεμα, σοβάς) και αντοχή στην υγρασία.

Εφαρμόζεται σε πάχος έως 5mm παρέχοντας εξαιρετικό φινίρισμα της τελικής επιφάνειας.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα για μη δομικές επισκευές στοιχείων σκυροδέματος κατηγορίας PCC R2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-3.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλο για την κάλυψη επιφανειακού πορώδους, ατελειών και τριχοειδών ρωγμών σε επιφάνειες σκυροδέματος και σοβά.

Εφαρμόζεται με το χέρι σε στρώση μικρού πάχους έως 5mm, σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## RP 4010-MCI ferro protect

διαχεόμενος αναστολέας διάβρωσης οπλισμού

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υδατική διασπορά ανόργανης σύστασης με υψηλή ικανότητα διείσδυσης, η οποία λειτουργεί ως αναστολέας της διάβρωσης του οπλισμού σε κατασκευές από σκυρόδεμα.

Διεισδύει σε βάθος στο σκυρόδεμα δημιουργώντας μία προστατευτική στοιβάδα παθητικοποίησης γύρω από τον οπλισμό (περιοχές ανόδου).

Συμμορφώνεται με την αρχή 11 (μέθοδος 11.3) του ευρωπαϊκού προτύπου EN 1504-9.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται σε εργασίες επισκευής κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος, καθώς και για την αντιδιαβρωτική προστασία κατασκευών σκυροδέματος που είναι εκτεθειμένες σε έντονα διαβρωτικό περιβάλλον (παραθαλάσσιες κατασκευές, εμφανές σκυρόδεμα, πισίνες, δεξαμενές, λιμενικά έργα, γέφυρες κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>.



## RP 4020 corrosion protect

τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτική επάλειψη οπλισμού & γέφυρα πρόσφυσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πυριτική παιπάλη και πολυμερή, που χρησιμοποιείται για την προστασία του οπλισμού από τη διάβρωση και ως γέφυρα πρόσφυσης. Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας οπλισμού έναντι διάβρωσης σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-7.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται σε εργασίες επισκευής οπλισμένου σκυροδέματος για την προστασία του οπλισμού ο οποίος έχει υποστεί διάβρωση ή ροηπτικά όταν αυτός εκτίθεται (ή πρόκειται να εκτεθεί) σε υγρό περιβάλλον.

Επιπλέον, ως συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος ή άλλου επισκευαστικού τσιμεντοκονιάματος. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε χάλυβα, σκυρόδεμα και κονιάματα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	12	432
Πλαστικό δοχείο 5kg		96

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:**

- Ως αντιδιαβρωτική επάλειψη: 0,10-0,15 kg/m οπλισμού (ανάλογα τη διατομή του οπλισμού) για στρώση πάχους 1mm (εφαρμογή σε 2 στρώσεις).
- Ως γέφυρα πρόσφυσης: 1,50-2,00 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## RP 4030 rust-converter hybrid

υβριδικός μετατροπέας σκουριάς με παράλληλη δράση παθητικοποίησης & προστασίας

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Το RP 4030 RUST-CONVERTER HYBRID αποτελείται από ένα υβριδικό ακρυλικό-εποξειδικό πολυμερές που συνδυάζει εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής σκουριάς και πρόσφυσης στα μέταλλα σχηματίζοντας ένα φιλμ που μπλοκάρει τη μετανάστευση του οξυγόνου και του νερού προς αυτά.

Εφαρμόζεται απευθείας πάνω σε σκουριασμένες επιφάνειες μετατρέποντάς τις σε ένα σύμπλεγμα ιόντων με ισχυρή αντιδιαβρωτική δράση ενώ παράλληλα παθητικοποιεί το υπόστρωμα παρέχοντας προστασία από περαιτέρω διάβρωση.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται για τη μετατροπή σκουριάς και την αντιδιαβρωτική προστασία σε μεταλλικές επιφάνειες όπως ράβδοι οπλισμού σκυροδέματος, μεταλλικά εργαλεία και μηχανήματα, καθώς και στη ναυτιλία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 0,25lt	48	
Πλαστικό δοχείο 1lt	14	504

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ενδεικτική κατανάλωση: περίπου 0,2 lt/m<sup>2</sup>. Η κατανάλωση κυμαίνεται ανάλογα με τη φύση της εφαρμογής.



## RP 4800 gunitite

υψηλών αντοχών εκτοξευόμενο τσιμεντοκονίαμα για δομικές επισκευές σκυροδέματος  
■ Κατηγορία R3 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης ενισχυμένο με πυριτική παιπάλη, για την επισκευή και ενίσχυση των κατασκευών με τη μέθοδο της ξηρής ή υγρής εκτόξευσης.

Παράγεται σε δύο τύπους: με μέγιστη διάμετρο αδρανών 4mm και 8mm.

Ικανοποιεί τις απαιτήσεις σχεδιασμού της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-14-00 για την ενίσχυση/αποκατάσταση κατασκευών από σκυρόδεμα με μανδύα εκτοξευόμενου σκυροδέματος, και της EFNARC - European Specification for Sprayed Concrete, ως εκτοξευόμενο σκυρόδεμα κατηγορίας C32/40. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα για δομικές επισκευές κατασκευών από σκυρόδεμα κατηγορίας CC R3 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-3.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλο για την επισκευή μεγάλων όγκων σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος, την ενίσχυση και αποκατάσταση της στατικής επάρκειας παλαιών και νέων κατασκευών με τη μέθοδο του εκτοξευόμενου μανδύα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ενδεικτικά, 20-22kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm. Η κατανάλωση επηρεάζεται σημαντικά από την επιφάνεια και τη μέθοδο εκτόξευσης.



## G-RP 4250

μη συρρικνούμενο χυτό τσιμεντοκονίαμα αγκυρώσεων  
■ Κατηγορία R4 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Χυτό, μη συρρικνούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα. Παρουσιάζει πολύ υψηλές αρχικές και τελικές μηχανικές αντοχές, αντισταθμιζόμενη συρρίκνωση, μεγάλη ρευστότητα χωρίς την παρουσία εξίδρωσης και διχωρισμού και πολύ χαμηλή υδαταπορρόφηση.

Κατατάσσεται ως κονίαμα για αγκυρώσεις σύμφωνα με το EN 1504-6 και ως κονίαμα για δομικές επισκευές κατασκευών από σκυρόδεμα κατηγορίας CC R4 σύμφωνα με το EN 1504-3.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται σε περιπτώσεις όπου απαιτείται υψηλής απόδοσης μη συρρικνούμενο κονίαμα:

- Εδράσεις και πακτώσεις μηχανημάτων.
- Πακτώσεις μεταλλικών κατασκευών.
- Επισκευή με χύτευση σε καλούπι ρωγμών, κοιλοτήτων, φωλιών σε κατασκευές από σκυρόδεμα.
- Αγκυρώσεις ράβδων οπλισμού.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2.000kg προϊόντος αποδίδουν 1m<sup>3</sup> μίγματος.



## water.plug

υπερταχείας πήξης τσιμεντοκονίαμα σφράγισης διαρροών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υπερταχείας πήξης και σκλήρυνσης τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού, για την άμεση σφράγιση διαρροών νερού υπό πίεση. Μετά την ανάμειξη με το νερό σχηματίζεται μια θιξοτροπική πάστα η οποία πήζει εντός λίγων δευτερολέπτων ανεξάρτητα από τις καιρικές συνθήκες και που δεν εκπλένεται από την παρουσία νερού υπό πίεση έως ότου σκληρύνει πλήρως.

Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση με το σκυρόδεμα, στεγανότητα και μηδενική συρρίκνωση.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την ακαριαία σφράγιση διαρροών νερού υπό πίεση σε δεξαμενές, πισίνες, υπόγειες κατασκευές, υπόγειες διαβάσεις κτλ., για τη στεγανή σφράγιση ρωγμών και οπών, καθώς και των άκαμπτων αρμών μεταξύ τοίχων και δαπέδων, όπως επίσης και για ταχείες επισκευαστικές εργασίες σε τοιχοποιία ή σκυρόδεμα πριν την εφαρμογή επαλειφόμενων στεγανωτικών (HYDROSEAL HS 5000, HYDROSEAL HS 6000•1K, HYDROSEAL HS 7000 FIBRO•FLEX ή HYDROSEAL ELASTIC).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 16-17 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



## DP-5350

### υδροφοβικός εμποτισμός - φράγμα ανερχόμενης υγρασίας

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση υδατικό πυριτικό διάλυμα, για την αντιμετώπιση της ανερχόμενης υγρασίας. Δε διαβρώνει τον οπλισμό του σκυροδέματος.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται κυρίως με τη μέθοδο των διατρημάτων για την αντιμετώπιση της ανερχόμενης υγρασίας σε τοιχοποιίες ή κατασκευές από πέτρα, τούβλο ή σκυρόδεμα, δημιουργώντας ένα υδρόφοβο οριζόντιο κρυσταλλικό πλέγμα που εμποδίζει την τριχοειδή απορρόφηση. Εφαρμοζόμενο με επάλειψη δημιουργεί ισχυρό κρυσταλλικό υδροφοβισμό στα δομικά στοιχεία της τοιχοποιίας προστατεύοντας από τη διείσδυση υγρασίας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg	128
Πλαστικό δοχείο 20kg	39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Εξαρτάται από την απορροφητικότητα του δομικού στοιχείου. Ενδεικτικά, για μέσης απορροφητικότητας τοιχοποιία απαιτούνται περίπου 15-16 kg/m<sup>2</sup> σε εγκάρσια τομή.



## cold-patch

### ψυχρό ασφαλτόμιγμα για επισκευές οδοστρώματος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση ψυχρό ασφαλτόμιγμα, για αποκατάσταση φθορών οδοστρώματος. Παρουσιάζει εξαιρετικές ελαστικές ιδιότητες, εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα χωρίς την ανάγκη συγκολλητικής στρώσης και μεγάλη αντοχή στις καιρικές καταπονήσεις και τον χρόνο. Παράγεται σύμφωνα με τους κανονισμούς του αμερικάνικου φορέα ASTM. Διατίθεται και χύδην.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για επισκευές λάκκων και φθορών σε ασφαλτοτάπητες και οδοστρώματα από σκυρόδεμα.

Επιπλέον για επισκευή «καρτών» μετά από δειγματοληπτικούς ποιοτικούς ελέγχους οδοστρωμάτων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 25kg	50
Πλαστικό δοχείο 25kg	36

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 20-22 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



## 1.2 στόκοι σπατουλαρίσματος



## foam-putty

### ακρυλικός αρμόστοκος για επισκευές & γεμίματα ρωγμών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμος για χρήση, ελαφρύς ακρυλικός στόκος, για γρήγορα γεμίματα (βάθος έως 50mm) και αποκαταστάσεις ρωγμών.

Επιδέχεται βάψιμο μετά από περίπου 30 λεπτά.

Είναι ευκολοδούλευτος και παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση και μηδενική συρρίκνωση.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλος για γρήγορες επισκευές ρωγμών και γεμίματα όπως σε πορώδεις επιφάνειες όπως σοβάς, μπετόν, γυψοσανίδα, ξύλο κλπ., σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 0,25lt	24	384
Πλαστικό δοχείο 1lt	12	192
Πλαστικό δοχείο 4lt		48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Εξαρτάται από την εφαρμογή.



## SC 01

### υπερλεπτός ρητινούχος στόκος σπατουλαρίσματος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υπερλεπτό τσιμεντοκονίαμα ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες, για το στοκάρισμα και το σπατουλάρισμα των επιφανειών που πρόκειται να βαφτούν. Παρουσιάζει εξαιρετική εργασιμότητα, τρίβεται εύκολα και αποδίδει μια απόλυτα λεία τελική επιφάνεια πολύ υψηλής λευκότητας.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W0 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση (σπατουλάρισμα) και προετοιμασία των επιφανειών που πρόκειται να βαφτούν και σε κάθε περίπτωση που απαιτείται μία απόλυτα λεία επιφάνεια. Εφαρμόζεται με σπάτουλα ή κατάλληλη μηχανή εκτόξευσης, επάνω σε σοβάδες, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ινοσανίδες, σκυρόδεμα, αντικαθιστώντας τους λαδόστοκους και άλλα παρόμοια υλικά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε εργασίες μικροεπιδιορθώσεων για την αποκατάσταση τριχοειδών ρωγμών στην επιφάνεια του σοβά.

Είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 4kg	4	144
Χαρτόσακος 20kg		60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## SC 03

### υπερλεπτός ρητινούχος επισκευαστικός τσιμεντόστοκος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υπερλεπτό ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα, για το στοκάρισμα των επιφανειών που πρόκειται να βαφτούν.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS IV, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την αισθητική επισκευή (στοκάρισμα) στοιχείων εμφανούς σκυροδέματος και την προστασία του οπλισμού από τη διάβρωση, εμποδίζοντας τη διείσδυση υγρασίας μέσω των πόρων και των ατελειών που μπορεί να υπάρχουν.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144
Χαρτόσακος 25kg		60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## SC 04

### ρητινούχος καλυπτικός τσιμεντόστοκος

(για κάλυψη ατελειών έως 20mm βάθος)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα υψηλής καλυπτικότητας, για το στοκάρισμα των επιφανειών που πρόκειται να βαφτούν.

Παρουσιάζει υψηλή αντοχή στην υγρασία, υψηλή επιφανειακή σκληρότητα, ενώ δε ρηγματώνει και μπορεί να εφαρμοστεί σε μεγάλα πάχη (έως 20mm) χωρίς να κρεμάει. Δεν εμποδίζει τη διαπνοή των επιφανειών.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS III, W0 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Είναι ιδανικό για το στοκάρισμα επιφανειών από σκυρόδεμα, πορομεπτόν ή σοβά, παρέχοντας τη δυνατότητα να καλυφθεί κάθε ατέλεια που μπορεί να υπάρχει.

Εφαρμόζεται σε 1 ή 2 στρώσεις πάχους από 1mm έως 20mm ανά στρώση.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144
Χαρτόσακος 25kg		60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,2-1,5 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## spatula•fine

### λεπτόκοκκη υπερενισχυμένη σπάτουλα

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Λεπτόκοκκο, υπερενισχυμένο τσιμεντοκονίαμα, για το φινίρισμα (στοκάρισμα) των επιφανειών μετά τον σοβά τελικής στρώσης (3ο χέρι σοβά) ή τη χονδρόκοκκη σπάτουλα.  
Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W0 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση (σπατουλάρισμα) και προετοιμασία των επιφανειών που πρόκειται να βαφτούν και σε κάθε περίπτωση που απαιτείται μία απόλυτα λεία επιφάνεια. Εφαρμόζεται πάνω σε σοβάδες, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, σκυρόδεμα, αντικαθιστώντας τους λαδόστοκους και άλλα παρόμοια υλικά.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε εργασίες μικροεπιδιορθώσεων για την αποκατάσταση τριχοειδών ρωγμών στην επιφάνεια του σοβά.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 20kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες του υποστρώματος.



## spatula•coarse

### χονδρόκοκκη υπερενισχυμένη σπάτουλα

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Χονδρόκοκκο, υπερενισχυμένο τσιμεντοειδές κόνιαμα, για το φινίρισμα των επιφανειών μετά το 2ο ή το 3ο χέρι σοβά.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS III, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση και προετοιμασία των επιφανειών που πρόκειται να βαφτούν. Εφαρμόζεται πάνω σε σοβάδες, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, σκυρόδεμα.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε εργασίες μικροεπιδιορθώσεων για την αποκατάσταση τριχοειδών ρωγμών στην επιφάνεια του σοβά.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες του υποστρώματος.



# 2

## ■ στεγανωτικά & σφραγιστικά κονιάματα

- στεγανωτικά & σφραγιστικά κονιάματα
- βοηθητικά υλικά





## 2.1 στεγανωτικά & σφραγιστικά κονιάματα



### hydroseal HS 5000

στεγανωτικό επαλειφόμενο τσιμεντοειδές κονίαμα

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού, για τη στεγανοποίηση κατασκευών έναντι διείσδυσης νερού και υγρασίας.

Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα και εξαιρετικά αποτελέσματα στεγανοποίησης έναντι θετικών και ήπιων αρνητικών υδροστατικών πιέσεων.

Κατατάσσεται ως κονίαμα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με τη μέθοδο της επικάλυψης (C) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, για τη στεγανοποίηση τοίχων θεμελίωσης, δεξαμενών νερού, τοίχων υπογείων, πισίνων, καναλιών άρδευσης, φρεατίων ανεκκυστήρων κλπ., επάνω σε σκυρόδεμα, τούβλα, πέτρα και τσιμεντόλιθους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ	4	144
Χαρτόσακος 25kg ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ		60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



### hydroseal HS 6000-1K flex

εύκαμπτο ινοπλισμένο επαλειφόμενο στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα ενός συστατικού  
■ Κατηγορία A3 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ενόσ συστατικού, εύκαμπτο τσιμεντοειδές κονίαμα, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και συνθετικές ίνες, για τη στεγανοποίηση κατασκευών έναντι διείσδυσης νερού και υγρασίας.

Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα και εξαιρετικά αποτελέσματα στεγανοποίησης έναντι θετικών και ήπιων αρνητικών υδροστατικών πιέσεων.

Χαρακτηρίζεται από υψηλές επιδόσεις γεφύρωσης ρωγμών >0,5mm (κατηγορία A3) στους +23°C και >0,25mm (κατηγορία A2) στους -10°C.

Κατατάσσεται ως κονίαμα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με τη μέθοδο της επικάλυψης (C) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, για τη στεγανοποίηση σε επιφάνειες στις οποίες πρόκειται να επικολληθούν κεραμικά πλακίδια (μπάνια, πισίνες, μπαλκόνια κλπ.), σε εξωτερικά τοιχεία που πρόκειται να επικωματωθούν, εσωτερικά σε υπόγεια έναντι αρνητικών πιέσεων, για την προστασία επιφανειών σκυροδέματος από την ενανθράκωση και τη διείσδυση νερού μέσω τριχοειδών ρωγμών και πόρων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 20kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,2 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



έτοιμο  
-προς-  
χρήση



### hydroseal HS 6500 aqua-protect

υγρή στεγανοποιητική μεμβράνη ταχείας ωρίμανσης για μη εκτεθειμένες επιφάνειες

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμη προς χρήση υγρή ελαστομερής μεμβράνη χωρίς διαλύτες, για στεγανοποίηση υγρών χώρων που πρόκειται να επικαλυφθούν από πλακίδια και φυσικούς λίθους.

Μετά το στέγνωμα σχηματίζει μια ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς, ικανή να γεφυρώσει ρωγμές ≥0,75mm στους -5°C, αδιαπέραστη από το νερό και τους υδατμούς.

Κατατάσσεται ως προϊόν υγρής εφαρμογής για στεγανοποίηση επιφανειών, κατηγορίας DM 01 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14891.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται για τη χωρίς αρμούς στεγανοποίηση επιφανειών που πρόκειται να επικαλυφθούν με κεραμικά πλακίδια, φυσικούς λίθους και ψηφίδες σε μπάνια, ντουζιέρες, βεράντες, μπαλκόνια, ταρατσές και γενικά χώρους με υγρασία. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg	96
Πλαστικό δοχείο 15kg	44

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,0-1,3 kg/m<sup>2</sup> σε δύο στρώσεις, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος.



## hydroseal HS 7000 fibro•flex

εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης 2 συστατικών

■ Κατηγορία A4 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Εύκαμπτο, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα 2 συστατικών, για τη στεγανοποίηση επιφανειών έναντι διείσδυσης υγρασίας ή νερού υπό πίεση (θετικές και αρνητικές πιέσεις). Σχηματίζει μια ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς, αδιαπέραστη από το νερό, ικανή να παραλάβει συστολοδιαστολές και μικροδονήσεις. Χαρακτηρίζεται από εξαιρετικές επιδόσεις γεφύρωσης ρωγμών >1,25mm (κατηγορία A4) στους +23°C και >0,5mm (κατηγορία A3) στους -10°C. Κατατάσσεται ως κονίαμα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με τη μέθοδο της επικάλυψης (C) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται για τις παρακάτω περιπτώσεις:

- Στεγανοποίηση δεξαμενών νερού από σκυρόδεμα.
- Στεγανοποίηση σε μπάνια, ντουζιέρες, πισίνες, ταράτσες, μπαλκόνια κλπ., πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων ή άλλων διακοσμητικών επικαλύψεων.
- Προστασία σκυροδέματος, τοιχοποιίας και σοβάδων, από τη διείσδυση υγρασίας και επιβλαβών παραγόντων.
- Προστασία επιφανειών σκυροδέματος που εκτίθενται σε παραθαλάσσιο περιβάλλον.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
33kg (25kg A + 8kg B) ΓΚΡΙ	60(A) + 60(B)

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## hydroseal elastic

ελαστικό επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών

■ Κατηγορία A5 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ελαστικό, επαλειφόμενο τσιμεντοειδές κονίαμα 2 συστατικών, για τη χωρίς αρμούς στεγανοποίηση επιφανειών έναντι διείσδυσης υγρασίας ή νερού υπό πίεση (θετικές και αρνητικές πιέσεις). Χαρακτηρίζεται από εξαιρετικές επιδόσεις γεφύρωσης ρωγμών >2,5mm (κατηγορία A5) στους +23°C και έως 2,5mm (κατηγορία A4) στους -10°C. Κατατάσσεται ως κονίαμα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με τη μέθοδο της επικάλυψης (C) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, για τη στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα, τοιχοποιία (τουβλά, τσιμεντόλιθοι, πορομπετόν κ.ά.), καθώς και σε τσιμεντοσανίδες, μεταλλικές επιφάνειες, ξύλο κλπ. Ιδανικό για στεγανοποίηση έναντι νερού υπό πίεση και όπου υπάρχουν ή μπορεί να παρουσιαστούν μικρορωγμές λόγω δονήσεων ή έντονων συστολοδιαστολών (μπαλκόνια, ταράτσες, ανεστραμένα δώματα, δεξαμενές, πισίνες κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
7kg (5kg A + 2kg B) ΛΕΥΚΟ	48 (A+B)
35kg (25kg A + 10kg B) ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ	60(A) + 60(B)

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5-1,7 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## hydroflex cool•roof

ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης 2 συστατικών

ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία ■ Κατηγορία A5 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υπέρλευκο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα 2 συστατικών, για τη χωρίς αρμούς στεγανοποίηση εκτεθειμένων και μη εκτεθειμένων επιφανειών, έναντι διείσδυσης υγρασίας ή νερού υπό πίεση (θετικές και αρνητικές πιέσεις). Χαρακτηρίζεται από εξαιρετική αντοχή στη UV ακτινοβολία και εξαιρετικές επιδόσεις γεφύρωσης ρωγμών >2,5mm (κατηγορία A5) στους +23°C και >1,25mm (κατηγορία A4) στους -10°C. Κατατάσσεται ως κονίαμα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με τη μέθοδο της επικάλυψης (C) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

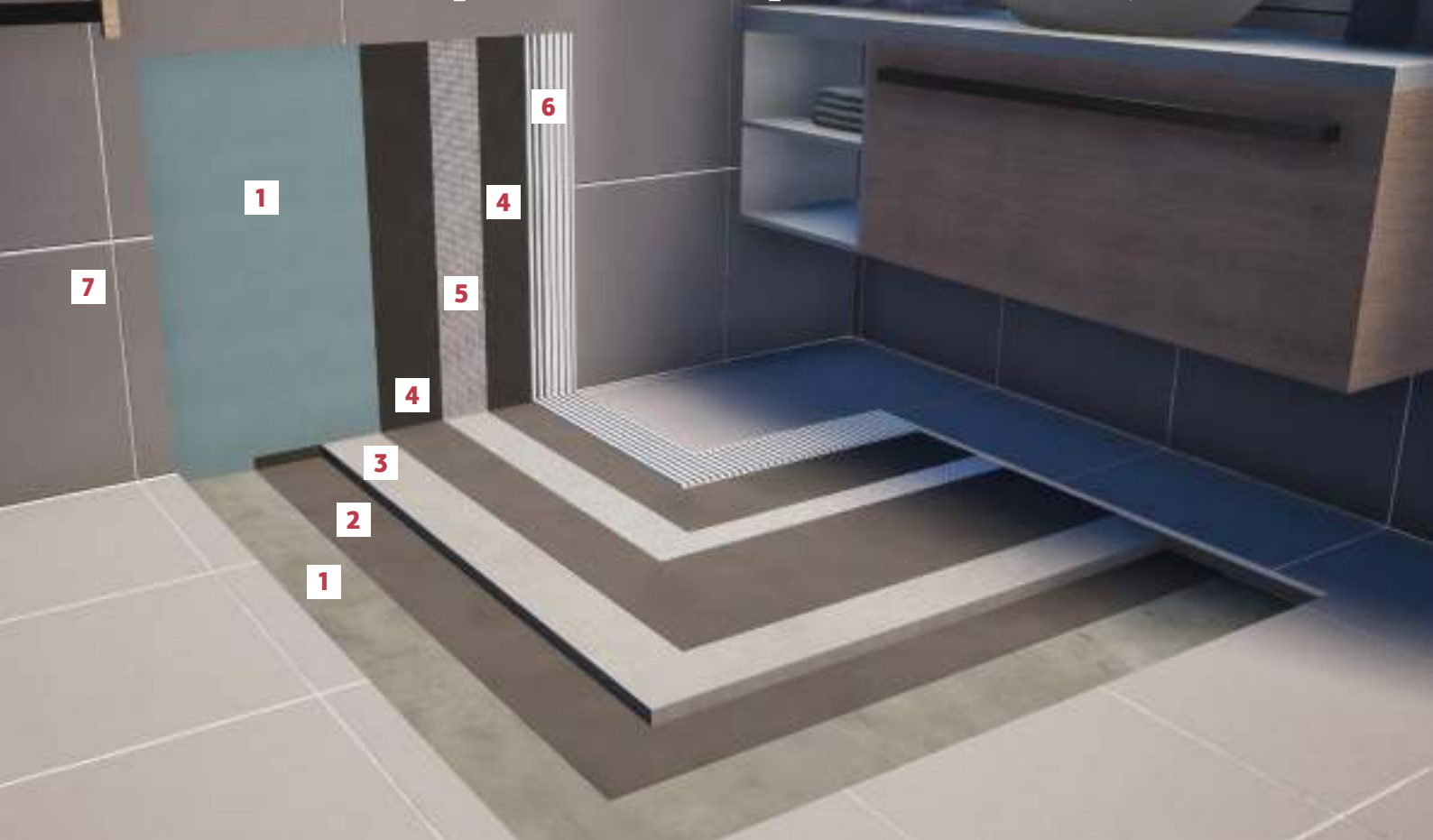
**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, για τη στεγανοποίηση ταρτασών και δωματών ενών, καθώς χαρακτηρίζεται από υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ψυχρή βαφή ταρτασών μειώνοντας το κόστος ψύξης κατά τους θερινούς μήνες.

Επιπλέον για τη στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα, τοιχοποιία, καθώς και σε τσιμεντοσανίδες, μεταλλικές επιφάνειες, ξύλο κλπ. Ιδανικό για στεγανοποίηση έναντι νερού υπό πίεση και όπου υπάρχουν ή μπορεί να παρουσιαστούν μικρορωγμές λόγω δονήσεων ή έντονων συστολοδιαστολών (μπαλκόνια, ταράτσες, ανεστραμένα δώματα, δεξαμενές, πισίνες κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
35kg (25kg A + 10kg B) ΛΕΥΚΟ	60(A) + 60(B)

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,3-1,4 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.

# υλικά συστημάτων στεγανοποίησης



## 1 υπόστρωμα

Σκυρόδεμα / γυψοσανίδα

## 2 hydroseal HS 6000-1K flex

Εύκαμπτο ινοπλισμένο επαλειφόμενο στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα ενός συστατικού - Κατηγορία A3

## hydroseal HS 6500 aqua-protect

Υγρή στεγανοποιητική μεμβράνη ταχείας ωρίμανσης για μη εκτεθειμένες επιφάνειες

## hydroseal HS 7000 fibro-flex

Εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης 2 συστατικών - Κατηγορία A4

## hydroseal elastic

Ελαστικό επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών - Κατηγορία A5

## 3 FS 100

Ημι-αυτοεπιπεδούμενο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα πλήρωσης δαπέδων (για στρώση πάχους έως 10cm)

## FS 600 fast-screed

Τσιμεντοκονίαμα χαμηλής συρρίκνωσης για την κατασκευή και εξομάλυνση δαπέδων ταχείας ωρίμανσης (για στρώση πάχους 2-6cm)

## 4 hydroseal HS 6000-1K flex

Εύκαμπτο ινοπλισμένο επαλειφόμενο στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα ενός συστατικού - Κατηγορία A3

## hydroseal HS 6500 aqua-protect

Υγρή στεγανοποιητική μεμβράνη ταχείας ωρίμανσης για μη εκτεθειμένες επιφάνειες

## hydroseal HS 7000 fibro-flex

Εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης 2 συστατικών - Κατηγορία A4

## hydroseal elastic

Ελαστικό επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών - Κατηγορία A5

## 5 υαλόπλεγμα μονώσεων

Εύκαμπτο αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα Βάρος 60gr/m<sup>2</sup>

## 6 KP 250 special

Ενισχυμένη ρητινούχα κόλλα πλακιδίων Τύπος C2 TE

## KP 300 flexy

Ελαστική ρητινούχα κόλλα πλακιδίων Τύπος C2 TE S1

## KP 500 elastic

Υπερενισχυμένη ελαστική ρητινούχα κόλλα πλακιδίων Τύπος C2 TE S1

## KP 550 GEL ultra S1

Ελαστική κόλλα πλακιδίων υψηλών προδιαγραφών τεχνολογίας GEL Τύπος C2 TE S1

## 7 grout 0-3 ή grout 3-10

Ακρυλικός υδαταπωθητικός αρμόστοκος Τύπος CG2

## epoxy grout 2-12

Εποξειδικός αρμόστοκος 2 συστατικών Τύπος RG



## hydroflex hybrid-pu

υβριδικό-πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό ταρατσών και δωμάτων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υψηλής ποιότητας, υβριδικό ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό. Αποτελείται από ειδικές πολυουρεθανικές και ακρυλικές ρητίνες οι οποίες πολυμερίζονται ταχύτατα σχηματίζοντας μία πολύ ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις, απόλυτα στεγανή και με μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα στάσιμα νερά, καθώς και με υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας. Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στο χρόνο (έως και 10 χρόνια) με χρήση του ειδικού πολυεστερικού οπλισμού. Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με τη μέθοδο της επικάλυψης (C) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για τη στεγανοποίηση ταρατσών και δωμάτων, πάνω από παλιές μονωτικές στρώσεις (ασφαλτόπανα, πολυουρεθανικά, ακρυλικά), και δύσκολων σημείων όπως γωνίες, ακμές και ενώσεις διαφορετικών υλικών.

Χάρη στην υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας, μπορεί να εφαρμοστεί και ως ψυχρή βαφή ταρατσών μειώνοντας το κόστος ψύξης κατά τους θερινούς μήνες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg	96
Πλαστικό δοχείο 15kg	44

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής και την τραχύτητα του υποστρώματος.



## hydroflex-acryl

ακρυλικό επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών και δωμάτων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών με βάση ακρυλικά πολυμερή. Μετά την εφαρμογή του σχηματίζει μία ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς, ιδιαίτερα ανθεκτική στη UV, καθώς και με υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας.

Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες.

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με τη μέθοδο της επικάλυψης (C) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για τη στεγανοποίηση ταρατσών και δωμάτων, καθώς και για δύσκολα σημεία όπως γωνίες, ακμές, αρμοί μεταξύ διαφορετικών υλικών, ή τη στεγανοποίηση ρωγμών σε δώματα. Χρησιμοποιείται και ως ψυχρή βαφή ταρατσών, λόγω της υψηλής ανακλαστικότητας της ηλιακής ακτινοβολίας, μειώνοντας το κόστος ψύξης κατά τους θερινούς μήνες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg	96
Πλαστικό δοχείο 15kg	44

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup> σε δύο στρώσεις, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος.



## hydroflex-pu

πολυουρεθανικό ελαστικό επαλειφόμενο στεγανωτικό ταρατσών και δωμάτων ενός συστατικού

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Πολυουρεθανικό ελαστικό επαλειφόμενο στεγανωτικό ταρατσών, ενός συστατικού. Μετά την εφαρμογή του σχηματίζει μία στεγανή μεμβράνη χωρίς αρμούς με υψηλή ελαστικότητα και εξαιρετικές αντοχές στα λιμνάζοντα νερά, τον παγετό, τη θερμότητα (δε μαλακώνει) και τους διαβρωτικούς παράγοντες (θαλασσινό νερό, απορρυπαντικά, οικιακά χημικά, λάδια κλπ.).

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με τη μέθοδο της επικάλυψης (C) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

Αραιώνεται έως 5% με SOLVENT•255.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδανικό για τη στεγανοποίηση ταρατσών και δωμάτων, κάτω από πλακόστρωση σε μπάνια, μπalkόνια και πισίνες, στεγανοποίηση ταρατσών με ανεστραμμένη μόνωση και πάνω από παλιές μονωτικές επιστρώσεις (ασφαλτόπανα, EPDM, ακρυλικά κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Μεταλλικό δοχείο 25kg	33

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup> σε δύο ή τρεις στρώσεις.



## solvent•255

διαλυτικό πολυουρεθανικών στεγανωτικών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ισχυρό διαλυτικό για την αραίωση επαλειφόμενων πολυουρεθανικών στεγανωτικών προκειμένου να εφαρμοστούν με ρολό, πινέλο ή ψεκάσμο.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την αραίωση του HYDROFLEX•PU, για τον καθαρισμό εργαλείων μετά τη χρήση τους καθώς και για καθαρισμό των υπολειμμάτων των πολυουρεθανικών βαφών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Μεταλλικό δοχείο 4kg	115
Μεταλλικό δοχείο 16kg	33

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 5% αραίωση επί του HYDROFLEX•PU.



## ru•fix

ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό ενός συστατικού, υψηλής θιξοτροπίας.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για τη σφράγιση και συγκόλληση κάθετων και οριζόντιων αρμών μεταξύ ομοειδών και ετεροειδών υλικών σε κτιριακά και τεχνικά έργα, προκατασκευασμένα, ναυτιλιακές και βιομηχανικές εφαρμογές, σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Παρουσιάζει υψηλή πρόσφυση σε όλα τα οικοδομικά υλικά όπως σκυρόδεμα, κεραμικά, γυαλί, ξύλο, λαμαρίνα, αλουμίνιο, χάλυβα κλπ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
Σαλάμι 600ml ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ	15

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ενδεικτικά:

- Για αρμό 10x10mm: 310ml / 3m αρμού.
- Για αρμό 5x5mm: 310ml / 12m αρμού.



## 2.2 βοηθητικά υλικά



### αποστραγγιστική μεμβράνη (HDPE)

Αποστραγγιστική μεμβράνη βάρους 400gr/m<sup>2</sup>, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), για την προστασία τοιχίων υπογείου ή την αντικατάσταση σκυροδέματος καθαριότητας. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού πρότυπου EN 13967.

ΒΑΡΟΣ	ΥΨΟΣ ΚΩΝΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
400 gr/m <sup>2</sup>	8mm	2x20m (40m <sup>2</sup> )



### υαλόπλεγμα μονώσεων

Εύκαμπτο αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 60gr/m<sup>2</sup>, για τον οπλισμό εύκαμπτων τσιμεντοειδών στεγανωτικών στρώσεων αλλά και ελαστομερών ακρυλικής, πολυουρεθανικής ή ασφαλτικής βάσης.

ΒΑΡΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΡΕ	ΧΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
60 gr/m <sup>2</sup>	2x2mm	Λευκό	1x50m (50m <sup>2</sup> )



### πολυεστερικός οπλισμός

Ισχυρό πολυεστερικό ύφασμα βάρους 50gr/m<sup>2</sup>, για την ενίσχυση στεγανωτικών στρώσεων από υβριδικά πολυουρεθάνης, ακρυλικά, πολυουρεθανικά και ελαστομερή ασφαλτικά επαλειφόμενα.

ΒΑΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
50 gr/m <sup>2</sup>	0,6mm	Λευκό	1x50m (50m <sup>2</sup> )



### πολυεστερικό, μη υφαντό γεωύφασμα

Πολυεστερικό, μη υφαντό γεωύφασμα, με άριστα μηχανικά και υδραυλικά χαρακτηριστικά. Χρησιμοποιείται ως φίλτρο, ενίσχυση ή στρώση διαχωρισμού σε τομείς όπως οδοποιία, αποστραγγιστικά έργα, θεμελιώσεις, σιδηροδρομικά έργα, έργα προστασίας έναντι διάβρωσης, τοίχοι υποστήριξης, φράγματα, κανάλια κλπ.

ΒΑΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
150 gr/m <sup>2</sup>	2x100m (200m <sup>2</sup> )

# 3

## ■ κόλλες & αρμόστοκοι

- κόλλες πλακιδίων
- κόλλες ειδικών εφαρμογών
- αρμόστοκοι
- βοηθητικά υλικά



# επεξήγηση ευρωπαϊκών προτύπων

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12004-1 ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΛΑΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
C1	ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	αντοχή αποκόλλησης	EN 12004-2, 8.3 μετά από 28 ημέρες σε κανονικές συνθήκες (23°C, 50±5% RH, U <sub>air</sub> ≤0,2m/s)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004-2, 8.3 μετά από θερμική γήρανση στους 70°C για 14 ημέρες	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004-2, 8.3 μετά από εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004-2, 8.3 μετά από 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
		ανοικτός χρόνος επικόλλησης	EN 12004-2, 8.1	≥ 20 min
C2	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	αντοχή αποκόλλησης	EN 12004-2, 8.3 μετά από 28 ημέρες σε κανονικές συνθήκες (23°C, 50±5% RH, U <sub>air</sub> ≤0,2m/s)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004-2, 8.3 μετά από θερμική γήρανση στους 70°C για 14 ημέρες	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004-2, 8.3 μετά από εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004-2, 8.3 μετά από 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
		ανοικτός χρόνος επικόλλησης	EN 12004-2, 8.1	≥ 20 min
D1	ΚΟΛΛΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	αντοχή αποκόλλησης	EN 12004-2, 8.3 μετά από 28 ημέρες σε κανονικές συνθήκες (23°C, 50±5% RH, U <sub>air</sub> ≤0,2m/s)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
		πρόσφυση μέσω διάτμησης	EN 12004-2, 8.4 μετά από θερμική γήρανση στους 70°C για 14 ημέρες	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004-2, 8.4 μετά από εμβάπτιση σε νερό για 14 ημέρες	-
				EN 12004-2, 8.4 μετά από καταπόνηση σε υψηλή θερμοκρασία
		ανοικτός χρόνος επικόλλησης	EN 12004-2, 8.1	≥ 20 min
D2	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΚΟΛΛΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	αντοχή αποκόλλησης	EN 12004-2, 8.3 μετά από 28 ημέρες σε κανονικές συνθήκες (23°C, 50±5% RH, U <sub>air</sub> ≤0,2m/s)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
		πρόσφυση μέσω διάτμησης	EN 12004-2, 8.4 μετά από θερμική γήρανση στους 70°C για 14 ημέρες	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004-2, 8.4 μετά από εμβάπτιση σε νερό για 14 ημέρες	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
				EN 12004-2, 8.4 μετά από καταπόνηση σε υψηλή θερμοκρασία
		ανοικτός χρόνος επικόλλησης	EN 12004-2, 8.1	≥ 20 min
R1	ΚΟΛΛΑ ΑΝΤΙΔΡΩΝΤΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ	αντοχή αποκόλλησης	EN 12004-2, 8.3 μετά από 28 ημέρες σε κανονικές συνθήκες (23°C, 50±5% RH, U <sub>air</sub> ≤0,2m/s)	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
		πρόσφυση μέσω διάτμησης	EN 12004, 8.5 μετά από εμβάπτιση σε νερό για 14 ημέρες	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004, 8.5 μετά από θερμικά σοκ	-
		ανοικτός χρόνος επικόλλησης	EN 12004-2, 8.1	≥ 20 min
R2	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΚΟΛΛΑ ΑΝΤΙΔΡΩΝΤΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ	αντοχή αποκόλλησης	EN 12004-2, 8.3 μετά από 28 ημέρες σε κανονικές συνθήκες (23°C, 50±5% RH, U <sub>air</sub> ≤0,2m/s)	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
		πρόσφυση μέσω διάτμησης	EN 12004, 8.5 μετά από εμβάπτιση σε νερό για 14 ημέρες	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
			EN 12004, 8.5 μετά από θερμικά σοκ	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
		ανοικτός χρόνος επικόλλησης	EN 12004-2, 8.1	≥ 20 min



## ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΛΑΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
T	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΗ ΚΟΛΛΑ (ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗ)	κατακόρυφη ολίσθηση	EN 12004-2, 8.2	≤ 0,5 mm
E	ΚΟΛΛΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ	ανοικτός χρόνος επικόλλησης	EN 12004-2, 8.1	≥ 30 min
F	ΚΟΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ	ανοικτός χρόνος επικόλλησης	EN 12004-2, 8.1	≥ 10 min
		αντοχή αποκόλλησης μετά από 24 ώρες	EN 12004-2, 8.3	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12002 ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΛΑΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
S1	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ	εγκάρσια παραμόρφωση S	EN 12004-2, 8.6	2,5 mm ≤ S < 5 mm
S2	ΠΟΛΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ			S ≥ 5 mm

## κόλλες πλακιδίων **FINOMIX**<sup>®</sup> εναρμόνιση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα

ΟΝΟΜΑ ΚΟΛΛΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
KP 80	C1	Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων για απορροφητικά πλακίδια και συνήθη υποστρώματα. <b>εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 100	C1 T	Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης, για απορροφητικά πλακίδια και συνήθη υποστρώματα. <b>εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 200	C2 T	Ενισχυμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης, για μη απορροφητικά πλακίδια και συνήθη υποστρώματα. <b>εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 230	C2 TE	Ενισχυμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης και παρατεταμένου ανοικτού χρόνου εφαρμογής, για μη απορροφητικά πλακίδια και συνήθη υποστρώματα. <b>εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 250	C2 TE	Ενισχυμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης και παρατεταμένου ανοικτού χρόνου εφαρμογής, για μη απορροφητικά πλακίδια και συνήθη υποστρώματα. <b>εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 300	C2 TE S1	Ενισχυμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης και παρατεταμένου ανοικτού χρόνου εφαρμογής, για μη απορροφητικά πλακίδια. <b>ελαστική - εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 400	C2 TE	Ενισχυμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης και παρατεταμένου ανοικτού χρόνου εφαρμογής, για μη απορροφητικά πλακίδια και συνήθη υποστρώματα. <b>εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 450	C2 FT	Ταχεία πήξης, ενισχυμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης, για μη απορροφητικά πλακίδια και συνήθη υποστρώματα. <b>εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 500	C2 TE S1	Ενισχυμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης και παρατεταμένου ανοικτού χρόνου εφαρμογής, για μη απορροφητικά πλακίδια. <b>ελαστική - εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 550 GEL	C2 TE S1	Ενισχυμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης και παρατεταμένου ανοικτού χρόνου εφαρμογής, για μη απορροφητικά πλακίδια. <b>ελαστική - εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>
KP 600	C2 TE S2	Ενισχυμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, μηδενικής κατακόρυφης ολίσθησης και παρατεταμένου ανοικτού χρόνου εφαρμογής, για μη απορροφητικά πλακίδια. <b>πολύ ελαστική - εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης</b>

# πίνακας εφαρμογών για κόλλες πλακιδίων

ΟΝΟΜΑ ΚΟΛΛΑΣ	KP 80	KP 100	KP 200	KP 230	KP 250
ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΛΑΣ	C1	C1 T	C2 T	C2 TE	C2 TE
<b>ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ</b>					
κεραμικά πλακίδια (απορροφητικά)					
γρανιτοπλακάκια					
πλακάκια μεσαίων διαστάσεων (έως 3600cm <sup>2</sup> )			▲		
πλακάκια μεγάλων διαστάσεων (έως 1,20x1,20m)					
πλακάκια πολύ μεγάλων διαστάσεων (ενδεικτικά: 3,00x1,60m)					
μάρμαρο					
φυσικά πετρώματα	■	■	■	■	■
τεχνητά πετρώματα					
κεραμικές ψηφίδες					
υαλοψηφίδες				▲	▲
πορομπετόν					
υαλότουβλα					
πυρότουβλα					
<b>ΔΑΠΕΔΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ</b>					
τσιμεντοκονία					
ελαφρομπετόν	●	●	●	●	●
μωσαϊκό			● ▲	●	●
υφιστάμενη στρώση πλακιδίων				● ▲	● ▲
ενδοδαπέδια θέρμανση					▲
ξύλο					
μέταλλο					
<b>ΤΟΙΧΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ</b>					
τσιμεντοσοβάδες					
γυψοσοβάδες		●	●	●	●
τσιμεντοσανίδα			● ▲	● ▲	● ▲
γυψοσανίδα			● ▲	● ▲	● ▲
πορομπετόν		●	●	●	●
<b>ΜΠΑΝΙΟ</b>					
τσιμεντοκονία	■	■			
σοβάς					
γυψοσανίδα			● ▲	● ▲	● ▲
<b>ΜΠΑΛΚΟΝΙ - ΤΑΡΑΤΣΑ</b>					
τσιμεντοειδής επιφάνεια			▲		
ελαφρομπετόν			● ▲	● ▲	● ▲
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ</b>					
σοβάς			▲		
τσιμεντοσανίδα				● ▲	● ▲
πορομπετόν			● ▲	●	●
<b>ΠΙΣΙΝΑ</b>					
τσιμεντοειδής επιφάνεια					

Συνιστώμενη εφαρμογή



Εναλλακτική εφαρμογή







## 3.1 κόλλες πλακιδίων



### KP 80 standard

ρτινούχα κόλλα πλακιδίων

■ Τύπος C1 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες.

Παρουσιάζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης και αντοχή στην υγρασία.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές συγκολλητικό τύπου C1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλη για την τοποθέτηση απορροφητικών (κεραμικών) πλακιδίων, αλλά και για εργασίες μικροεπιδιορθώσεων από ελαιοχρωματιστές και ηλεκτρολόγους.

Εφαρμόζεται σε δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων κλπ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.



### KP 100 acrylic

ακρυλική κόλλα πλακιδίων

■ Τύπος C1 T ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες.

Παρουσιάζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και αντίσταση στην κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές συγκολλητικό τύπου C1 T σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλη για την επικόλληση απορροφητικών πλακιδίων (κεραμικά, τσιμεντοπλακάκια κλπ.), αλλά και για εργασίες μικροεπιδιορθώσεων από ελαιοχρωματιστές και ηλεκτρολόγους.

Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιίες, επιχρίσματα κλπ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144
Χαρτόσακος 25kg		60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.



### KP 200 super acrylic

ενισχυμένη ακρυλική κόλλα πλακιδίων

■ Τύπος C2 T ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ενισχυμένη κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, εμπλουτισμένη με πολυμερείς ρητίνες.

Παρουσιάζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και αντίσταση στην κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές συγκολλητικό τύπου C2 T σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για την επικόλληση απορροφητικών πλακιδίων κάθε τύπου και διάστασης (κεραμικά, τσιμεντοπλακάκια, πλακίδια μαρμάρου ή πέτρας κλπ.), καθώς και μη απορροφητικών πλακιδίων μικρών και μεσαίων διαστάσεων (cotto, klinker, porcelanato κλπ.).

Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιίες, επιχρίσματα κλπ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.



## KP 230 extra fiber

υψηλών επιδόσεων ρητινούχα κόλλα πλακιδίων ενισχυμένη με μικροϊνες

■ Τύπος C2 TE ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες και μικροϊνες, για την επικόλληση απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων. Παρουσιάζει αυξημένη δύναμη συγκόλλησης, μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση, παρατεταμένο ανοικτό χρόνο επικόλλησης των πλακιδίων και αυξημένη αντοχή στην υγρασία και τις θερμοκρασιακές μεταβολές. Η σύνθεση με τις μικροϊνες προσδίδει εξαιρετικά χαρακτηριστικά εργασιμότητας, ενώ ενισχύει τρισδιάστατα τη δομή της κόλλας μειώνοντας τη συρρίκνωση και αυξάνοντας και τη δύναμη πρόσφυσης. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές συγκολλητικό τύπου C2 TE σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για την επικόλληση απορροφητικών (κεραμικών) και μη απορροφητικών πλακιδίων (γρανιτοπλακάκια, gres porcelanato) διαστάσεων έως 3600cm<sup>2</sup>, και διακοσμητικών φυσικών ή τεχνητών πετρωμάτων. Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, πάνω σε συμβατικά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή σβάς, σε τοιχοποιίες από τούβλο, τσιμεντόλιθους ή πορομπετόν, σε γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες ή ινοσανίδες\*. Κατάλληλη επίσης για επικόλληση πλακιδίων σε παλιά δάπεδα από πλακάκια, μωσαϊκό κλπ., εφόσον η επιφάνεια έχει προετοιμαστεί με κατάλληλο αστάρι.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.



## KP 250 special

ενισχυμένη ρητινούχα κόλλα πλακιδίων

■ Τύπος C2 TE ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ενισχυμένη κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, εμπλουτισμένη με πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει αυξημένη δύναμη συγκόλλησης, αντίσταση στην κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση, παρατεταμένο ανοικτό χρόνο επικόλλησης των πλακιδίων και αυξημένη αντοχή στην υγρασία και τις θερμοκρασιακές μεταβολές. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές συγκολλητικό τύπου C2 TE σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλη για την επικόλληση απορροφητικών (κεραμικών) και μη απορροφητικών πλακιδίων (γρανιτοπλακάκια, gres porcelanato), μεσαίας διάστασης, καθώς και για την επικόλληση διακοσμητικών φυσικών ή τεχνητών πετρωμάτων. Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιίες, επιχρίσματα κλπ., καθώς και γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες ή ινοσανίδες\*. Κατάλληλη επίσης για επικόλληση πλακιδίων πάνω σε παλιά δάπεδα από πλακάκια, μωσαϊκό κλπ., εφόσον η επιφάνεια έχει προετοιμαστεί με κατάλληλο αστάρι.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.



## KP 300 flexy

ελαστική ρητινούχα κόλλα πλακιδίων

■ Τύπος C2 TE S1 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υψηλής ποιότητας, ελαστική κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει υψηλή αρχική και τελική δύναμη συγκόλλησης, μεγάλη αντοχή στην υγρασία, τον παγετό και τις θερμοκρασιακές μεταβολές. Παρέχει εξαιρετική εργασιμότητα, αντίσταση στην κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση και παρατεταμένο ανοικτό χρόνο εφαρμογής. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές συγκολλητικό τύπου C2 TE S1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για την επικόλληση πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων (έως 1,20x1,20m), διακοσμητικών λίθων, γρανιτών, ψηφίδων, αλλά κάθε τύπου απορροφητικών (κεραμικά) και μη απορροφητικών πλακιδίων (γρανιτοπλακάκια, gres porcelanato). Εφαρμόζεται σε επιφάνειες τοίχου και δαπέδου, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, πάνω σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιία, επιχρίσματα, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ινοσανίδες\*, αλλά και σε υποστρώματα με υψηλές απαιτήσεις σε πρόσφυση, ελαστικότητα και αντοχή σε υγρασία (πισίνες, ενδοδαπέδια θέρμανση, πλακάκι σε πλακάκι, παλιά μωσαϊκά κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144
Χαρτόσακος 25kg		60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

\*Οι επιφάνειες των συστημάτων ξηράς δόμησης (γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ινοσανίδες κλπ.) συνιστάται να ασταρώνονται με το ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι FINO\*CONTACT πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων.



## KP 400 marble & granite

ενισχυμένη ακρυλική κόλλα μαρμάρων & γρανιτών

■ Τύπος C2 TE ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υψηλής ποιότητας κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει αυξημένη δύναμη συγκόλλησης, αντίσταση στην κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση και παρατεταμένο ανοικτό χρόνο επικόλλησης.

Παρέχει τη δυνατότητα εφαρμογής σε μεγάλα πάχη, έως 15mm. Δε λεκιάζει τα λευκά και ευαίσθητα μάρμαρα. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής συγκολλητικό τύπου C2 TE σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδανική για την τοποθέτηση ευαίσθητων μαρμάρων που παρουσιάζουν υψηλή λευκότητα και απορροφητικότητα, φυσικών γρανιτών, απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων.

Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, πάνω σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιία, επιχρίσματα, αλλά και γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες ή ινοσανίδες\*.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες που υπόκεινται σε μικρές συστολοδιαστολές ή βαριά κυκλοφορία (μπάνια, εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.



νέο



## KP 450 rapid\*

ταχύηκτη ρητινούχα κόλλα πλακιδίων

■ Τύπος C2 FT ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ταχύηκτη υψηλής ποιότητας κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει ταχεία πήξη και ξήρανση, υψηλή αρχική και τελική δύναμη συγκόλλησης, αντίσταση στην κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση, μεγάλη αντοχή στην υγρασία και τις θερμοκρασιακές μεταβολές.

Παρέχει τη δυνατότητα βατότητας και αρμολόγησης των επιφανειών μετά από 3-4 ώρες.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής συγκολλητικό τύπου C2 FT σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για την επικόλληση απορροφητικών (κεραμικών) και μη απορροφητικών πλακιδίων (gres porcelanato, γρανιτοπλακάκια), διακοσμητικών φυσικών ή τεχνητών πετρωμάτων. Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, πάνω σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιίες, επιχρίσματα κλπ., γυψοσανίδες/τσιμεντοσανίδες/ινοσανίδες\*, πάνω από παλιές στρώσεις πλακιδίων ή μωσαϊκά εφόσον η επιφάνεια έχει προετοιμαστεί με κατάλληλο αστάρι. Ιδανική για περιπτώσεις όπου απαιτείται η χρησιμοποίηση των επιφανειών σε σύντομο χρονικό διάστημα (ανακαινίσεις καταστημάτων κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 20kg ΛΕΥΚΗ/ΓΚΡΙ	70

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.



## KP 500 elastic

υπερενισχυμένη ελαστική ρητινούχα κόλλα πλακιδίων

■ Τύπος C2 TE S1 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υψηλής ποιότητας, ιδιαίτερα ενισχυμένη, ελαστική κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης και μεγάλη αντοχή στην υγρασία, τον παγετό και τις θερμοκρασιακές μεταβολές. Παρέχει εξαιρετική εργασιμότητα, παρατεταμένο ανοικτό χρόνο επικόλλησης και αντίσταση στην κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής συγκολλητικό τύπου C2 TE S1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για την επικόλληση πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων, έως 1,20x1,20m, πλακών μωσαϊκού, υαλοπφιδίων, αλλά και κάθε τύπου απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων. Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα, πάνω σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιίες, επιχρίσματα, σε γυψοσανίδες/τσιμεντοσανίδες/ινοσανίδες\*\*, σε παλιά δάπεδα (μωσαϊκά, πλακάκι σε πλακάκι), υγρούς χώρους, επιφάνειες που υπόκεινται σε συστολοδιαστολές και παρουσιάζουν ιδιαίτερες απαιτήσεις σε ελαστικότητα, πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία (πισίνες, ενδοδαπέδια θέρμανση, ταράτσες, ξενοδοχεία κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

\* Διαθέσιμη από τον Απρίλιο του 2024.

\*\* Οι επιφάνειες των συστημάτων ξηράς δόμησης (γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ινοσανίδες κλπ.) συνιστάται να ασταρώνονται με το ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι FINO•CONTACT πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων.



## KP 550 GEL ultra S1

ελαστική κόλλα πλακιδίων υψηλών προδιαγραφών τεχνολογίας GEL

■ Τύπος C2 TE S1 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων τεχνολογίας GEL, υψηλής παραμορφωσιμότητας, για την επικόλληση παντός τύπου και διαστάσεων πλακιδίων και φυσικών πετρωμάτων. Η τεχνολογία GEL προσδίδει στην KP 550 GEL εξαιρετικά χαρακτηριστικά εργασιμότητας και τελικών επιδόσεων. Παρουσιάζει ισχυρή θιξοτροπία σε συνδυασμό με μια εξαιρετικά απαλή υφή, σχεδόν ρευστή, η οποία δεν υποχωρεί από το βάρος των πλακιδίων, επιτρέπει την πλήρη διαβροχή της πλάτης του πλακιδίου και δεν κουράζει τον εφαρμοστή κατά το άπλωμα.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής συγκολλητικό κατηγορίας C2 TE S1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται για τη συγκόλληση κάθε τύπου κεραμικών πλακιδίων και γρανιτοπλακιδίων, πλακιδίων μικρού πάχους και μεγάλων διαστάσεων, υαλοψιφίδων, πλακών μωσαϊκού, μαρμάρων, φυσικής πέτρας και γρανίτη, σε επιφάνειες εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε κάθε υπόστρωμα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα, υφιστάμενες στρώσεις μωσαϊκών, μαρμάρων ή πλακιδίων, επιχρίσματα, γυψοσανίδες/τσιμεντοσανίδες/ινοσανίδες\*, κλπ. Ιδανική για πισίνες, ταράτσες, βεράντες, υγρούς χώρους (ντουζιέρες, μπάνια κλπ.), ενδοδαπέδια θέρμανση, επιφάνειες με έντονη κυκλοφορία (ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα) και κάθε εφαρμογή με αυξημένες απαιτήσεις σε ελαστικότητα, πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 23kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.



## KP 600 ultra flex

υψηλής ελαστικότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων

■ Τύπος C2 TE S2 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υψηλών απαιτήσεων, εξαιρετικά εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, εμπλουτισμένη με πολυμερείς ρητίνες.

Παρουσιάζει πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης και εξαιρετική αντοχή στην υγρασία, τον παγετό και τις ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές.

Παρέχει εξαιρετική εργασιμότητα, παρατεταμένο ανοικτό χρόνο εφαρμογής και αντίσταση στην κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής συγκολλητικό τύπου C2 TE S2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων πολύ μεγάλων διαστάσεων (ενδεικτικά 3,0x1,6m), ευαίσθητων συνθετικών ή φυσικών πετρωμάτων ενισχυμένων με εποξειδική ρητίνη στην πίσω όψη, αλλά και κάθε τύπου και διαστάσης πλακιδίων, υαλοψιφίδων κλπ.

Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, πάνω σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιίες, επιχρίσματα, σε γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες και ινοσανίδες\*, σε παλιά δάπεδα (μωσαϊκά, πλακάκι σε πλακάκι).

Επίσης σε επιφάνειες που υπόκεινται σε έντονες μετακινήσεις και με ιδιαίτερα αυξημένες απαιτήσεις σε πρόσφυση, ελαστικότητα και στεγανότητα (μεταλλικές επιφάνειες, πισίνες, ενδοδαπέδια θέρμανση, μπαλκόνια, ταράτσες, εμπορικοί χώροι κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 2-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

\*Οι επιφάνειες των συστημάτων ξηράς δόμησης (γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ινοσανίδες κλπ.) συνιστάται να ασταρώνονται με το ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι FINO•CONTACT πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων.



## 3.2 κόλλες ειδικών εφαρμογών



### πορο 510

ρτινούχα κόλλα δομικών στοιχείων πορομετόν

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τιμμεντοειδές κόνιαμα εμπλουτισμένο με πολυμερείς ρητίνες, για το κτίσιμο δομικών στοιχείων πορομετόν. Παρουσιάζει μεγάλο ανοικτό χρόνο εφαρμογής και χαρακτηρίζεται από ισχυρή πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία.

Η ειδικά μελετημένη κοκκομετρική διαβάθμιση και το ιξώδες του, επιτρέπουν την εφαρμογή σε λεπτή στρώση χωρίς να δημιουργούνται αρμοί κατά των κτίσιμο των θερμομονωτικών δομικών στοιχείων από πορομετόν, αποτρέποντας τον σχηματισμό θερμογεφυρών.

Κατατάσσεται ως κόνιαμα τοιχοποιίας λεπτής στρώσης τύπου M5-A1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται για το κτίσιμο δομικών στοιχείων από πορομετόν, καθώς και για το στοκάρισμα των αρμών μετά το κτίσιμο.

Κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 20-25 kg/m<sup>3</sup> πορομετόν.



### KF 530 fire-proof

πυρίμαχο κόνιαμα για το κτίσιμο και την αρμολόγηση πυρότουβλων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τιμμεντοειδές κόνιαμα με βάση το πυρίμαχο τιμμένο και ειδικά πρόσθετα, για το κτίσιμο και την αρμολόγηση πυρότουβλων.

Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες (1000°C), ταχεία ανάπτυξη αντοκών, ισχυρή πρόσφυση με τα πυρότουβλα και το υπόστρωμα, και εξαιρετική θιξοτροπική εργασιμότητα. Κατατάσσεται ως κόνιαμα τύπου M30-A1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδανικό για το κτίσιμο και την αρμολόγηση πυρότουβλων σε φούρνους, τζάκια, ψισταριές, καμινάδες κλπ., καθώς επίσης και για την επισκευή φθαρμένων αρμών σε πυρότουβλα.

Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144
Χαρτόσακος 25kg		60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ενδεικτικά: 5 kg/m<sup>2</sup> για το κτίσιμο πυρότουβλων διάστασης 20x10x3 cm με πλάτος αρμού 1cm.



### GL 520

ρτινούχα κόλλα υαλότουβλων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κόνιαμα τιμμεντοειδούς βάσης, εμπλουτισμένο με πολυμερείς ρητίνες.

Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση στην επιφάνεια των υαλότουβλων, θιξοτροπία και αυξημένη ανθεκτικότητα στην υγρασία, τις θερμοκρασιακές μεταβολές και την τριβή.

Κατατάσσεται ως κόνιαμα τύπου M20-A1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για το κτίσιμο και την αρμολόγηση υαλότουβλων.

Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 15 kg/m<sup>2</sup> τοιχοποιίας με υαλότουβλα συνθησιμένης διάστασης.





## 3.3 αρμόστοκοι



### grout 0-3

ακρυλικός υδαταπωθητικός αρμόστοκος

■ Τύπος CG2 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Αρμόστοκος τιμμεντοειδούς βάσης, εμπλουτισμένος με πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει εξαιρετικές αντοχές σε τριβή, υγρασία, ανάπτυξη μούχλας και παγετό, καθώς και άριστη χρωματική σταθερότητα.

Διατίθεται σε 24 αποχρώσεις (βλ. χρωματολόγιο σελ. 35).

Κατατάσσεται ως τιμμεντοειδής αρμόστοκος τύπου CG2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για αρμολογήσεις πλάτους 0-3mm σε κάθε τύπο πλακιδίων τοίχου και δαπέδου, μάρμαρα, υαλοψηφίδες, και σε κάθε περίπτωση που η αισθητική απαιτεί πολύ λείο αρμό.

Κατάλληλος για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με το πλάτος του αρμού και τις διαστάσεις των πλακιδίων. Συμβουλευτείτε τον πίνακα ενδεικτικής κατανάλωσης αρμόστοκων στη σελ. 36.



### grout 3-10

ακρυλικός υδαταπωθητικός αρμόστοκος

■ Τύπος CG2 ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Αρμόστοκος τιμμεντοειδούς βάσης, εμπλουτισμένος με πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει υψηλή αντοχή σε τριβή, υγρασία και παγετό, καθώς και άριστη χρωματική σταθερότητα. Διατίθεται σε 24 αποχρώσεις (βλ. χρωματολόγιο σελ. 35).

Κατατάσσεται ως τιμμεντοειδής αρμόστοκος τύπου CG2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για αρμολογήσεις πλάτους 3-10mm σε κάθε τύπο πλακιδίων τοίχου και δαπέδου, υαλοψηφίδες, φυσικά πετρώματα κλπ.

Κατάλληλος για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg	4	144

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με το πλάτος του αρμού και τις διαστάσεις των πλακιδίων. Συμβουλευτείτε τον πίνακα ενδεικτικής κατανάλωσης αρμόστοκων στη σελ. 36.



### epoxy grout 2-12

εποξειδικός αρμόστοκος 2 συστατικών

■ Τύπος RG ■

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Εποξειδικός αρμόστοκος 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες. Παρουσιάζει πολύ υψηλές χημικές και μηχανικές αντοχές, είναι αδιάβροχος και δε λεκιάζει.

Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου RG σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.

Διατίθεται σε 5 αποχρώσεις: EP110 λευκό, EP120 μπεζ, EP130 ανοικτό γκρι, EP140 γκρι και EP150 μαύρο.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για αρμολογήσεις πλάτους 2-12mm σε κάθε είδος κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων, λίθων και γρανιτών.

Ιδανικός για αρμολογήση πλακιδίων ή ψηφίδων σε πισίνες, πηγές φυσικών ιαματικών λουτρών, βιομηχανίες χημικών προϊόντων, βιομηχανίες τροφίμων και ποτών, σφαγεία, βιομηχανίες γαλακτοκομικών προϊόντων, βιομηχανίες παραγωγής και επαναφόρτισης μπαταριών, επεξεργασίας λυμάτων, επαγγελματικές κουζίνες, χημικά εργαστήρια, νοσοκομεία και κλινικές, κλπ. Κατάλληλος για χρήσεις σε επαφή με πόσιμο νερό.

Εφαρμόζεται σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Πλαστικό δοχείο 3kg
Πλαστικό δοχείο 5kg
Πλαστικό δοχείο 10kg

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με το πλάτος του αρμού και τις διαστάσεις των πλακιδίων. Συμβουλευτείτε τον πίνακα ενδεικτικής κατανάλωσης αρμόστοκων στη σελ. 36.



## elastogROUT

ενισχυτική πολυμερής ρητίνη για ακρυλικούς αρμόστοκους

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υδατική διασπορά συνθετικών πολυμερών που χρησιμοποιείται, αντικαθιστώντας το νερό ανάμειξης των τσιμεντοειδών αρμόστοκων GROUT 0-3 και GROUT 3-10, για τη βελτίωση των ιδιοτήτων τους. Συγκεκριμένα, επιτυγχάνεται βελτίωση των μηχανικών αντοχών, της υδατοστεγανότητας και της πρόσφυσής τους, αυξάνοντας την αντοχή στην ανάπτυξη μούχλας και στους διαβρωτικούς παράγοντες.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Το σύστημα του ELASTOGROUT με τους τσιμεντοειδείς αρμόστοκους GROUT 0-3 και GROUT 3-10, εφαρμόζεται σε περιπτώσεις αρμολογήσεων σε μπαλκόνια, ταρατσες και πισίνες, σε χώρους που καθαρίζονται συχνά με ατμό, σε χώρους που υπόκεινται σε βαριά κυκλοφορία, σε επισκευή παλιών αρμόστοκων, αρμολόγηση υαλοπφίδων κλπ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,3-1,6kg / 5kg αρμόστοκου, ανάλογα με το είδος και το χρώμα του αρμόστοκου.



## 3.4 βοηθητικά υλικά



### αποστάτες & σφήνες αλφαδιάσματος πλακιδίων

Πλαστικοί αποστάτες (κλιπς) για την τοποθέτηση πλακιδίων με πάχος 3-12mm και σφήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) για την τοποθέτηση πλακιδίων και μαρμάρων με πάχος 3-24mm.

Απλοποιούν την εγκατάσταση και εξασφαλίζουν το αλφάδιασμα των πλακιδίων κρατώντας τα στη θέση τους μέχρι τη σκλήρυνση της κόλλας.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΩΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΤΕΜ./ΣΥΣΚ.
ΑΠ1	1	100
ΑΠ2	2	100
ΑΠ3	3	100
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΗΝΩΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΤΕΜ./ΣΥΣΚ.
ΣΦ1	3-24	100



### σταυροί πλακιδίων

Πλαστικοί σταυροί για τη δημιουργία των αρμών κατά την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΤΕΜ./ΣΥΣΚ.
Σ1	1	500
Σ2	2	500
Σ3	3	500
Σ4	4	500
Σ5	5	500



### ταυ πλακιδίων

Πλαστικά βοηθητικά ταυ για τη δημιουργία των αρμών κατά την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΤΕΜ./ΣΥΣΚ.
T2	2	500
T3	3	500
T5	5	500



### σφήνες πλακιδίων

Πλαστικές βοηθητικές σφήνες για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΤΕΜ./ΣΥΣΚ.
Φ1	3-5	1000

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΡΜΟΣΤΟΚΩΝ GROUT 0-3 & GROUT 3-10

	ΛΕΥΚΟ	<b>F 10</b>
	ΓΚΡΙ ΠΕΡΛΑ	<b>F 20</b>
	ΛΟΝΔΙΝΟ	<b>F 30</b>
	ΓΚΡΙ	<b>F 40</b>
	ΓΚΡΙ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	<b>F 50</b>
	ΓΡΑΦΙΤΗΣ	<b>F 60</b>
	ΜΑΥΡΟ	<b>F 70</b>
	ΒΑΝΙΛΙΑ	<b>F 80</b>
	ΛΕΜΟΝΙ	<b>F 90</b>
	ΚΟΡΑΛΙ	<b>F 100</b>
	ΜΠΕΖ	<b>F 110</b>
	ΚΡΕΜ	<b>F 120</b>
	ΚΑΡΑΜΕΛΑ	<b>F 130</b>
	ΦΩΤΕΙΝΟ ΚΑΦΕ	<b>F 140</b>
	ΚΕΡΑΜΙΚΟ	<b>F 150</b>
	ΚΕΡΑΣΙΑ	<b>F 160</b>
	ΣΚΟΥΡΟ ΚΑΦΕ	<b>F 170</b>
	ΜΟΚΚΑ	<b>F 180</b>
	ΚΑΚΑΟ	<b>F 190</b>
	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ	<b>F 200</b>
	ΜΠΛΕ	<b>F 210</b>
	ΤΥΡΚΟΥΑΖ	<b>F 220</b>
	ΦΩΤΕΙΝΟ ΠΡΑΣΙΝΟ	<b>F 230</b>
	ΦΥΣΤΙΚΙ	<b>F 240</b>

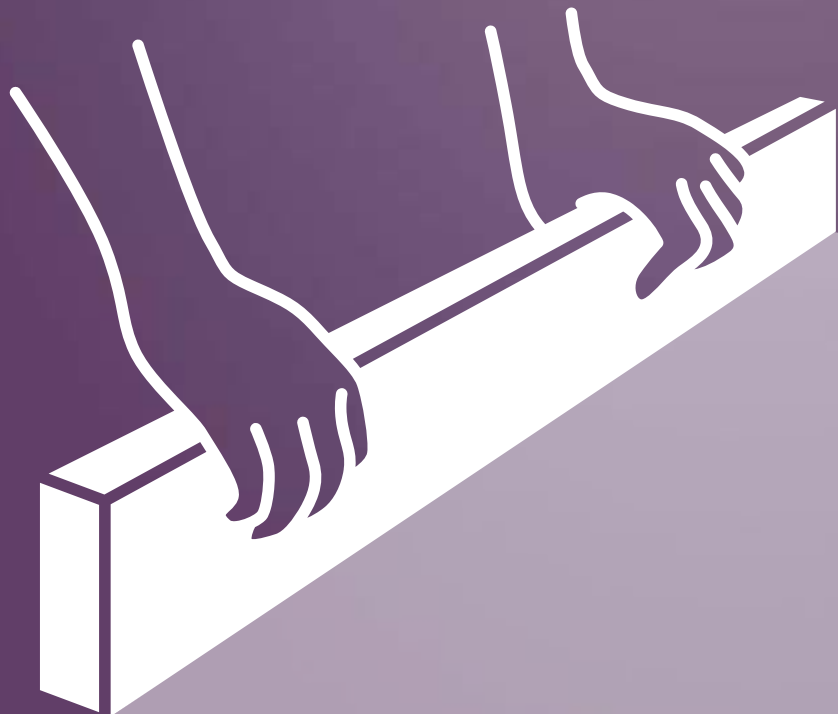
Η απόδοση των χρωμάτων στα χρωματολόγια είναι ενδεικτική.

# κατανάλωση αρμόστοκου (kg/m<sup>2</sup>)

ενδεικτική, ανάλογα με το μέγεθος των πλακιδίων και το πλάτος των αρμών

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (mm)	ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΥ (mm)							
	1	2	3	4	5	7	9	10
20 x 20 x 4	0,60	1,20	1,80					
50 x 50 x 4	0,25	0,50	0,70					
100 x 100 x 8	0,25	0,50	0,70	1,00	1,20			
200 x 200 x 8	0,10	0,25	0,35	0,50	0,60	0,80		
250 x 450 x 8	0,10	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50		
300 x 600 x 10	0,10	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50	0,70	0,80
300 x 600 x 12	0,10	0,20	0,30	0,35	0,45	0,60	0,80	0,90
330 x 330 x 8	0,10	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50		
330 x 330 x 10	0,10	0,20	0,30	0,35	0,45	0,65	0,80	0,90
400 x 400 x 8	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40		
400 x 400 x 10	0,10	0,20	0,20	0,30	0,40	0,50	0,70	
450 x 450 x 10	0,10	0,15	0,20	0,30	0,35	0,50	0,60	0,70
450 x 450 x 12	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,60	0,70	0,80
500 x 500 x 9	0,05	0,10	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50	
600 x 600 x 10	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,35	0,45	0,50
600 x 600 x 12	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,55	0,60
800 x 800 x 10	0,05	0,10	0,10					
800 x 800 x 12	0,05	0,10	0,15					
600 x 1200 x 12	0,05	0,10	0,15					
1200 x 1200 x 12	0,05	0,05	0,10					

# 4. ■ κονιάματα δαπέδων





## 4. κονιάματα δαπέδων



### flow 1-10 rapid

ταχείας πήξης αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων (για στρώση πάχους 1-10mm)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ταχείας πήξης και ξήρανσης, για τη δημιουργία δαπέδων υψηλής ανθεκτικότητας πάχους 1 έως 10mm. Αποδίδει απόλυτα επίπεδη τελική επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές, μεγάλη αντοχή στην τριβή και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα. Δέχεται βατότητα μετά από 2-3 ώρες. Κατατάσσεται ως τσιμεντοκονίαμα τύπου CT-C40-F10-AR1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδανικό για την επιπέδωση και εξομάλυνση δαπέδων που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακάκια, μοκέτα, ξύλινο ή πλαστικό δάπεδο, εποξειδικά δάπεδα ή βαφές κλπ. Μπορεί να εφαρμοστεί σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, σε χώρους με βαριά κυκλοφορία πεζών (εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία κλπ.) και οχημάτων (αποθήκες, parking κλπ.), ως τελική επίστρωση σε χώρους με βιομηχανική αισθητική, σε υπόγεια, πατάρια και αποθήκες, σε στρώσεις πάχους 1-10mm. Οι επιφάνειες θα πρέπει να προετοιμάζονται με τα κατάλληλα αστάρια PRIMER FP•31 και FINO•CONTACT. Κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



### flow 3-30 eco-rapid

ταχείας πήξης αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων (για στρώση πάχους 3-30mm)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ταχείας πήξης και ξήρανσης, για τη δημιουργία δαπέδων υψηλής ανθεκτικότητας πάχους 3 έως 30mm. Αποδίδει απόλυτα λεία τελική επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές, μεγάλη αντοχή στην τριβή και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα. Δέχεται βατότητα μετά από 3 ώρες. Κατατάσσεται ως τσιμεντοκονίαμα τύπου CT-C30-F9-AR2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδανικό για την επιπέδωση και εξομάλυνση δαπέδων που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακάκια, μοκέτα, ξύλινο ή πλαστικό δάπεδο, εποξειδικά δάπεδα ή βαφές κλπ. Μπορεί να εφαρμοστεί σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, σε χώρους με βαριά κυκλοφορία πεζών (εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία κλπ.) και οχημάτων (αποθήκες, parking κλπ.), ως τελική επίστρωση σε χώρους με βιομηχανική αισθητική, σε υπόγεια, πατάρια και αποθήκες, σε στρώσεις πάχους 3-30mm. Οι επιφάνειες θα πρέπει να προετοιμάζονται με τα κατάλληλα αστάρια PRIMER FP•31 και FINO•CONTACT. Κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,7 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



### flow 5-50 rapid

ταχείας πήξης αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων (για στρώση πάχους 5-50mm)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ταχείας πήξης και ξήρανσης, για τη δημιουργία δαπέδων υψηλής ανθεκτικότητας πάχους 5 έως 50mm. Αποδίδει απόλυτα επίπεδη τελική επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές, μεγάλη αντοχή στην τριβή και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα. Δέχεται βατότητα μετά από 2-3 ώρες. Κατατάσσεται ως τσιμεντοκονίαμα τύπου CT-C40-F9-A9 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδανικό για την επιπέδωση και εξομάλυνση δαπέδων που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακάκια, μοκέτα, ξύλινο ή πλαστικό δάπεδο, εποξειδικά δάπεδα ή βαφές κλπ. Μπορεί να εφαρμοστεί σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, σε χώρους με βαριά κυκλοφορία πεζών (εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία κλπ.) και οχημάτων (αποθήκες, parking κλπ.), ως τελική επίστρωση σε χώρους όπως υπόγεια, πατάρια και αποθήκες. Εφαρμόζεται σε στρώσεις πάχους 5-50mm. Οι επιφάνειες θα πρέπει να προετοιμάζονται με τα κατάλληλα αστάρια PRIMER FP•31 και FINO•CONTACT. Κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,7 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## flow 3•10 décor

έγχρωμο ταχείας πήξης αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα δαπέδων  
(για στρώση πάχους 3-10mm)



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έγχρωμο αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ταχείας πήξης και ξήρανσης, για τη διαμόρφωση δαπέδων υψηλής αισθητικής και ανθεκτικότητας πάχους 3 έως 10mm. Αποδίδει απόλυτα λεία τελική επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές, μεγάλη αντοχή στην τριβή και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα. Δέχεται βατότητα μετά από 3-4 ώρες.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοκονίαμα τύπου CT-C40-F9-AR2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813. Παράγεται σε λευκό και 6 χρώματα: μπλε, ανοικτό γκρι, ανθρακί, κόκκινο, κίτρινο και σκούρο καφέ.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδανικό για την επιπέδωση και διακόσμηση δαπέδων εσωτερικών χώρων όπως γραφεία, playrooms, εκθέσεις, χώροι καταστημάτων, ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα κλπ. Μπορεί να εφαρμοστεί σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση και σε χώρους με βαριά κυκλοφορία πεζών (εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία κλπ.).

Εφαρμόζεται σε στρώσεις πάχους 3-10mm. Κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΛΕΥΚΟ/ΕΓΧΡΩΜΟ	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## FS 100

ημι-αυτοεπιπεδούμενο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα πλήρωσης δαπέδων  
(για στρώση πάχους έως 10cm)



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για την επιπέδωση και τη δημιουργία κλίσεων σε δάπεδα. Χαρακτηρίζεται από εξαιρετική εργασιμότητα καθώς απαιτεί ελάχιστη εργασία για τη διάστρωση και εξομάλυνση της επιφάνειάς του, υψηλές μηχανικές αντοχές και κατά 20% μειωμένο βάρος σε σύγκριση με τις συμβατικές τσιμεντοκονίες δαπέδων.

Κατατάσσεται ως υλικό επικάλυψης δαπέδων τύπου CT-C7-F3-A15 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλο για το γέμισμα και την επιπέδωση δαπέδων που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακάκια, μάρμαρο ή άλλα φυσικά δομικά πετρώματα, παρκέ κλπ. Χρησιμοποιείται και για τη δημιουργία κλίσεων σε δώματα πριν την εφαρμογή στεγανοποιητικών στρώσεων. Εφαρμόζεται σε στρώσεις πάχους έως 10cm. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 13-14 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



## FS 600 fast•screed

τσιμεντοκονίαμα χαμηλής συρρίκνωσης για την κατασκευή και εξομάλυνση δαπέδων  
ταχείας ωρίμανσης (για στρώση πάχους 2-6cm)



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τσιμεντοειδές κονίαμα ταχείας ωρίμανσης, χαμηλής συρρίκνωσης, για την κατασκευή και εξομάλυνση δαπέδων πριν την τελική τους επικάλυψη.

Χαρακτηρίζεται από ταχεία ανάπτυξη αντοχών και ταχεία ξήρανση παρέχοντας ωστόσο μεγάλο χρόνο εργασιμότητας.

Παρουσιάζει υψηλές πρώιμες και τελικές αντοχές, πολύ καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα κι ευκολία εφαρμογής. Δίνει μια επίπεδη και ανθεκτική επιφάνεια, η οποία μπορεί να δεχτεί επικάλυψη σε σύντομο χρονικό διάστημα από την εφαρμογή.

Κατατάσσεται ως υλικό επικάλυψης δαπέδων τύπου CT-C30-F7-A1<sub>fl</sub> σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση πλωτών και αγκυρούμενων δαπέδων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους πριν την επικάλυψή τους με πλακίδια, φυσικούς λίθους, πατητή τσιμεντοκονία, ξύλο, PVC, linoleum κλπ.

Τα δάπεδα μπορούν να επιστρωθούν με πλακίδια μετά από 24 ώρες και με φυσικούς λίθους μετά από 48 ώρες, ενώ είναι τελείως ξηρά μετά από 4 ημέρες.

Εφαρμόζεται σε στρώσεις πάχους 2-6cm. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 18 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm, ανάλογα με τον βαθμό συμπίκνωσης.



## HT 250 hard•top

σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για τη σκλήρυνση της επιφάνειας των βιομηχανικών δαπέδων. Κατατάσσεται ως τσιμεντοκονίαμα τύπου CT-C70-F7-AR2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813. Παράγεται σε γκρι και άλλες 6 αποχρώσεις\*: λευκό, μπεζ, κεραμίδι, κίτρινο, γαλάζιο και πράσινο.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για τη σκλήρυνση της επιφάνειας των βιομηχανικών δαπέδων και γενικά δαπέδων που υπόκεινται σε έντονες καταπονήσεις.

Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε χώρους στάθμευσης, συνεργεία, μηχανουργεία, χώρους αποθήκευσης και φόρτωσης-εκφόρτωσης, κλπ.

Σε περιπτώσεις που απαιτείται περαιτέρω αύξηση της σκληρότητας και ανθεκτικότητας της τελικής επιφάνειας, εφαρμόστε τον εμποτισμό κρυσταλλικής δράσης SIL•HARD Li<sup>+</sup>.

Για τη βέλτιστη ωρίμανση της τελικής επιφάνειας, ιδιαίτερα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, εφαρμόστε τα προϊόντα αντιεξατμιστικής προστασίας FINOCURE•W και FINOCURE•AC.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΓΚΡΙ/ΕΓΧΡΩΜΟ	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 3-6 kg/m<sup>2</sup>.



## sil•hard Li<sup>+</sup>

εμποτισμός κρυσταλλικής δράσης για τη σκλήρυνση και αύξηση της ανθεκτικότητας τσιμεντοειδών κονιαμάτων και σκυροδέματος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υδατικό διάλυμα ενεργών πυριτικών αλάτων, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας.

Αντιδρά με το ευδιάλυτο και πορώδες υδροξείδιο του ασβεστίου που σχηματίζεται κατά την ενυδάτωση του τσιμέντου, μετατρέποντάς το σε αδιάλυτους κρύσταλλους ένυδρου πυριτικού ασβεστίου, σφραγίζοντας το πορώδες και αυξάνοντας σημαντικά την ανθεκτικότητα του σκυροδέματος και των τσιμεντοκονιαμάτων.

Σε σύγκριση με κοινούς συμπυκνωτές σκυροδέματος τα ενεργά συστατικά του SIL•HARD Li<sup>+</sup> αντιδρούν επιπλέον με το CO<sub>2</sub> της ατμόσφαιρας σχηματίζοντας ένα υδροφοβικό πολυμερές στους πόρους και την επιφάνεια. Η συνεργεία αυτή σφραγίζει αποτελεσματικά το σκυρόδεμα έναντι της διείσδυσης υγρασίας από την πρώτη κιόλας μέρα.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται για τη συμπύκνωση της δομής και τη σκλήρυνση της επιφάνειας σκυροδεμάτων, βιομηχανικών δαπέδων (μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής του σκληρυντικού επιφάνειας HT 250 HARD TOP), μωσαϊκών και τσιμεντοκονιαμάτων.

Επιπρόσθετα, σε παλιά φθαρμένα δάπεδα ενισχύει τη δομή τους, μειώνει την επιφανειακή σκόνη και αυξάνει τη σκληρότητα και την αντοχή σε τριβή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg	128
Πλαστικό δοχείο 20kg	39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup>  
ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.



# 5

## ■ συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Finoclima®

- προϊόντα Finoclima®
- βοηθητικά υλικά



Finoclima®



## FC 1100

**ρητινούχο ινοπλισμένο κονίαμα συγκόλλησης & ενίσχυσης θερμομονωτικών πλακών**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ινοπλισμένο ρητινούχο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών στις όψεις των κτιρίων, καθώς και την ενίσχυση της επιφάνειας των θερμομονωτικών πλακών με ταυτόχρονο εγκιβωτισμό υαλοπλέγματος.

Παρουσιάζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης των μονωτικών πλακών, ισχυρή πρόσφυση πάνω σε όλα τα δομικά υλικά, ελαστικότητα και ανθεκτικότητα στην υγρασία και τον παγετό.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα γενικής χρήσης κατηγορίας GP CSIV, W2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

Αποτελεί μέρος των πιστοποιημένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima® MINERAL** (ETA 15/0720), **Finoclima® MW** (ETA 20/0174) και **Finoclima® EPS** (ETA 20/0175).

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τα τελικά επιχρίσματα FC 1200 και FC 1300 για την εξωτερική θερμομόνωση των όψεων των κατασκευών, συνθέτοντας τα πιστοποιημένα ολοκληρωμένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima®**.

Είναι ιδανικό για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης, εξηλασμένης πολυστερίνης, πετροβάμβακα κλπ., στις εξωτερικές όψεις των κτιρίων.

Επιπλέον, οπλισμένο με το υαλόπλεγμα **clima•net** βάρους 160g/m<sup>2</sup>, χρησιμοποιείται για την επικάλυψη της επιφάνειας των θερμομονωτικών πλακών και τη δημιουργία του ιδανικού υποστρώματος, χωρίς ρηγματώσεις, για τον σοβά που θα ακολουθήσει.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

- Ως κονίαμα συγκόλλησης: περίπου 4-5 kg/m<sup>2</sup>.
- Ως οπλισμένο κονίαμα: περίπου 1,5 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ	60



## FC 1100 thermo•fix

**ρητινούχο ινοπλισμένο κονίαμα για τη συγκόλληση & ενίσχυση θερμομονωτικών πλακών (παράγεται σε 2 κοκκομετρίες)**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ινοπλισμένο ρητινούχο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών στις όψεις των κτιρίων, καθώς και για την ενίσχυση της επιφάνειας των θερμομονωτικών πλακών με ταυτόχρονο εγκιβωτισμό υαλοπλέγματος.

Παρουσιάζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης των μονωτικών πλακών, ισχυρή πρόσφυση πάνω σε όλα τα δομικά υλικά, ελαστικότητα και ανθεκτικότητα στην υγρασία και τον παγετό.

Παράγεται σε δύο κοκκομετρίες, λεπτόκοκκη FINE (0,4mm) και χονδρόκοκκη COARSE (1,2mm), ανάλογα με το είδος των θερμομονωτικών πλακών και τις απαιτήσεις εργασίας του εκάστοτε έργου.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα γενικής χρήσης κατηγορίας GP CSIV, W2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Το FC 1100 THERMO•FIX χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τα τελικά επιχρίσματα FC 1200 και FC 1300 για την εξωτερική θερμομόνωση των όψεων των κατασκευών.

Είναι ιδανικό για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης, εξηλασμένης πολυστερίνης, πετροβάμβακα κλπ., στις εξωτερικές όψεις των κτιρίων.

Επιπλέον, οπλισμένο με το υαλόπλεγμα **clima•net** βάρους 160g/m<sup>2</sup>, χρησιμοποιείται για την επικάλυψη της επιφάνειας των θερμομονωτικών πλακών και τη δημιουργία του ιδανικού υποστρώματος, χωρίς ρηγματώσεις, για το τελικό φινιρίσμα της όψης των κτιρίων.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

- Ως κονίαμα συγκόλλησης: περίπου 4-6 kg/m<sup>2</sup>.
- Ως οπλισμένο κονίαμα: περίπου 1,5 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΛΕΥΚΟ	60



## FC 1100 organic

οργανικό ινοπλισμένο έτοιμο προς χρήση επίχρισμα/κόλλα για συγκόλληση & ενίσχυση θερμομονωτικών πλακών



έτοιμο  
-προς-  
χρήση

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση, ακρυλικό, ινοπλισμένο επίχρισμα/κόλλα για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης των όψεων των κτιρίων.

Παρουσιάζει μεγάλη ελαστικότητα, υψηλή δύναμη συγκόλλησης των μονωτικών πλακών, ισχυρή πρόσφυση πάνω σε όλα τα δομικά υλικά και ανθεκτικότητα στην υγρασία.

Κατατάσσεται ως εξωτερικό επίχρισμα με βάση οργανικά συνδετικά τύπου V2-W2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 15824, και ως κόλλα συνθετικών ρητινών παρατεταμένου ανοικτού χρόνου επικόλλησης τύπου D1E σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τα τελικά επιχρίσματα FC 1200 και FC 1300 για την εξωτερική θερμομόνωση των όψεων των κατασκευών.

Είναι ιδανικό για την επικάλυψη της επιφάνειας των θερμομονωτικών πλακών, σε συνδυασμό με την εφαρμογή του υαλοπλέγματος **clima•net** βάρους 160g/m<sup>2</sup>.

Παράλληλα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών πάνω στις εξωτερικές όψεις των κτιρίων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg ΥΠΟΛΕΥΚΟ	96
Πλαστικό δοχείο 25kg ΥΠΟΛΕΥΚΟ	24

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

- Ως οπλισμένο επίχρισμα: περίπου 3-4 kg/m<sup>2</sup>.
- Ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών: περίπου 4-5 kg/m<sup>2</sup>.



## FC 1200

ρητινούχος ινοπλισμένος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Σοβάς τελικής στρώσης, ιδιαίτερα ενισχυμένος με πολυμερείς ρητίνες, συνθετικές ίνες και υδροφοβικά πρόσθετα.

Χαρακτηρίζεται από εξαιρετική αντοχή στην υγρασία, τον παγετό και τις έντονες καιρικές συνθήκες, υψηλές μηχανικές αντοχές, ελαστικότητα και ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα.

Παράγεται σε δύο κοκκομετρίες, 1,0mm και 3,5mm (γραφιάτο), σε λευκό χρώμα.

Μπορεί επίσης να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές NATURAL COLOURS.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) τύπου CS II, W2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

Αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima® MINERAL**, πιστοποιημένου σύμφωνα με την ETA 15/0720.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλος να χρησιμοποιηθεί ως τρίτο χέρι σοβά για το τελικό φινιρίσμα της επιφάνειας.

Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε συμβατικά υποστρώματα από σοβά βασικής στρώσης (2ο χέρι)

ή σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης πάνω από το κονίαμα εξομάλυνσης FC 1100.

Η ισχυρή υδαταπωθητικότητα και υψηλή διαπνοή που παρουσιάζει, τον καθιστούν ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογές σε περιοχές με έντονη υγρασία όπως παραθαλάσσιες και ορεινές περιοχές.

Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 6-7 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 5mm.



ΧΡΩΜΑΤΙΖΕΤΑΙ  
ΜΕ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ  
ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ  
**natural  
colours**

ΕΤΑ





## FC 1300•acryl

παστώδης ακρυλικός σοβάς τελικής στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση επίχρισμα με βάση ακρυλικές ρητίνες, για το τελικό φινιρίσμα σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, αλλά και σε συμβατικές κατασκευές. Παρουσιάζει υψηλή ελαστικότητα, υδαταπωθητικότητα και ισχυρή πρόσφυση ενώ επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων. Παράγεται λευκό ή χρωματισμένο σε 260 ανθεκτικές στη UV αποχρώσεις σύμφωνα με το σύστημα χρωματισμού **Finoclima® COLOUR PALETTE** καταργώντας την ανάγκη βαφής των όψεων των κτιρίων, ενώ παράγεται σε τέσσερις κοκκομετρίες (1,0-1,2-1,5-2,4 mm) ανάλογα με το επιθυμητό τελικό φινιρίσμα της επιφάνειας.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως τελικό διακοσμητικό επίχρισμα στα πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima®** (ETA 15/0720, ETA 20/0174, ETA 20/0175), αλλά και πάνω από κάθε άλλο δομικό υλικό όπως σοβάς, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα κλπ. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	96
Πλαστικό δοχείο 25kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	24

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με την κοκκομετρία:  
1,0mm: 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup> - 1,2mm: 1,9-2,2 kg/m<sup>2</sup>  
1,5mm: 2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup> - 2,4mm: 2,8-3,2 kg/m<sup>2</sup>



## FC 1300•siloxane

παστώδης σιλοξανικός σοβάς τελικής στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση επίχρισμα με βάση ακρυλικές ρητίνες, ενισχυμένο με πρόσθετα πολυσιλοξάνης, για το τελικό φινιρίσμα σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, αλλά και σε συμβατικές κατασκευές. Παρουσιάζει ενισχυμένη υδαταπωθητικότητα έναντι των κοινών παστωδών σοβάδων, χωρίς να εμποδίζει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων, ενώ χαρακτηρίζεται και από υψηλή ελαστικότητα και πρόσφυση. Παράγεται λευκό ή χρωματισμένο σε 260 ανθεκτικές στη UV αποχρώσεις σύμφωνα με το σύστημα χρωματισμού **Finoclima® COLOUR PALETTE** καταργώντας την ανάγκη βαφής των όψεων των κτιρίων, ενώ παράγεται σε τέσσερις κοκκομετρίες (1,0-1,2-1,5-2,4 mm) ανάλογα με το επιθυμητό τελικό φινιρίσμα της επιφάνειας.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως τελικό διακοσμητικό επίχρισμα στα πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima®** (ETA 20/0174, ETA 20/0175), αλλά και πάνω από κάθε άλλο δομικό υλικό όπως σοβάς, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα κλπ. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	96
Πλαστικό δοχείο 25kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	24

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με την κοκκομετρία:  
1,0mm: 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup> - 1,2mm: 1,9-2,2 kg/m<sup>2</sup>  
1,5mm: 2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup> - 2,4mm: 2,8-3,2 kg/m<sup>2</sup>



## acrylic primer 1350

αστάρι πρόσφυσης ακρυλικών σοβάδων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση χαλαζιακό αστάρι με βάση ακρυλικές ρητίνες, για τη βελτίωση της τραχύτητας του υποστρώματος και την ενίσχυση της πρόσφυσης των διακοσμητικών σοβάδων (τσιμεντοειδών, ακρυλικών, υδρούλου). Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα. Παράγεται λευκό αλλά μπορεί και να χρωματιστεί.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση της πρόσφυσης των διακοσμητικών επιχρισμάτων **FC 1300•ACRYL** και **FC 1300•SILOXANE** στα πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima®** (ETA 15/0720, ETA 20/0174, ETA 20/0175), σε λείες και απορροφητικές επιφάνειες (εμφανές σκουρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα). Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg	96
Πλαστικό δοχείο 20kg	24

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,25-0,30 kg/m<sup>2</sup>  
ανάλογα με την απορροφητικότητα  
και την τραχύτητα του υποστρώματος.



## FC 1300•silicone

παστώδης σιλικονούχος σοβάς τελικής στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση επίχρισμα με βάση ρητίνες σιλικόνης και ακρυλικού, ενισχυμένο με πρόσθετα πολυσιλοξάνης, για το τελικό φινίρισμα σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, αλλά και σε συμβατικές κατασκευές. Παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής των δομικών στοιχείων, ενώ παρουσιάζει εξαιρετική υδαταπωθητικότητα, υψηλή ελαστικότητα και πρόσφυση. Παράγεται λευκό ή χρωματισμένο σε 260 ανθεκτικές στη UV αποχρώσεις σύμφωνα με το σύστημα χρωματισμού **Finoclima** COLOUR PALETTE καταργώντας την ανάγκη βαφής των όψεων των κτιρίων, ενώ παράγεται σε 4 κοκκομετρίες (1,0-1,2-1,5-2,4 mm) ανάλογα με το επιθυμητό τελικό φινίρισμα της επιφάνειας.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως τελικό διακοσμητικό επίχρισμα στα πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima** (ETA 20/0174, ETA 20/0175), αλλά και πάνω από κάθε άλλο δομικό υλικό όπως σοβάς, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα κλπ. Ιδανικό για κατασκευές που βρίσκονται σε περιοχές με ιδιαίτερα υψηλά επίπεδα υγρασίας. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	96
Πλαστικό δοχείο 25kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	24

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με την κοκκομετρία:  
1,0mm: 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup> - 1,2mm: 1,9-2,2 kg/m<sup>2</sup>  
1,5mm: 2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup> - 2,4mm: 2,8-3,2 kg/m<sup>2</sup>



## FC 1300 flex•roll silicone

εύκαμπος παστώδης σιλικονούχος σοβάς ρολού

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση, υψηλής ελαστικότητας, αδιάβροχο επίχρισμα βασισμένο σε πολυμερείς ρητίνες σιλικόνης και ακρυλικού, για το τελικό φινίρισμα σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, αλλά και σε συμβατικές κατασκευές. Είναι αδιάβροχο και χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα και πολύ μεγάλη ευκολία εφαρμογής καθώς εφαρμόζεται με ρολό όπως ένα κοινό χρώμα. Έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα και εξαιρετικά χαρακτηριστικά διαπνοής που οφείλονται στη σιλικονούχα του σύστασιν. Παράγεται λευκό ή χρωματισμένο σε 260 ανθεκτικές στη UV αποχρώσεις σύμφωνα με το σύστημα χρωματισμού **Finoclima** COLOUR PALETTE καταργώντας την ανάγκη βαφής των όψεων των κτιρίων.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως τελικό διακοσμητικό επίχρισμα σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης αλλά και πάνω από κάθε άλλο δομικό υλικό όπως γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα, σκυρόδεμα, σοβάς κλπ. Αναnevώνει το χρώμα και συνολικά την όψη των κτιρίων πολύ εύκολα και γρήγορα. Είναι ιδανικό για την αισθητική επισκευή παλαιών όψεων σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης καθώς καλύπτει υπάρχουσες ρωγμές και αποτρέπει τον σχηματισμό νέων. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	96
Πλαστικό δοχείο 25kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	24

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,2-1,5 kg/m<sup>2</sup> εφαρμοζόμενο σε δύο στρώσεις.



## silicone primer 1450

αστάρι πρόσφυσης σιλικονούχων σοβάδων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση χαλαζιακό αστάρι με βάση ρητίνες σιλικόνης και ακρυλικού, για τη βελτίωση της τραχύτητας του υποστρώματος και την ενίσχυση της πρόσφυσης των σιλικονούχων διακοσμητικών σοβάδων. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα. Παράγεται λευκό αλλά μπορεί και να χρωματιστεί.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση της πρόσφυσης των σιλικονούχων διακοσμητικών επιχρισμάτων FC 1300•SILICONE και FC 1300 FLEX•ROLL SILICONE στα πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima** (ETA 20/0174, ETA 20/0175), σε λείες και απορροφητικές επιφάνειες (εμφανές σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα). Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg	96
Πλαστικό δοχείο 20kg	24

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,25-0,30 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την απορροφητικότητα και την τραχύτητα του υποστρώματος.

# υλικά συστημάτων Finoclima®



## 1 υπόστρωμα

Τοιχοποιία / σκυρόδεμα

## 2 SP 20

Ρητινούχος πεταχτός σοβάς υψηλών αντοχών

## 3 SB 30

Ρητινούχος σοβάς βασικής στρώσης

## 4 FC 1100

Ρητινούχο ινοπλισμένο κονίαμα συγκόλλησης & ενίσχυσης θερμομονωτικών πλακών ΛΕΥΚΟ / ΓΚΡΙ

### FC 1100 thermo•fix

Ρητινούχο ινοπλισμένο κονίαμα για τη συγκόλληση & ενίσχυση θερμομονωτικών πλακών ΛΕΥΚΟ

## 5 θερμομονωτικές πλάκες clima•eps

Πιστοποιημένες πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης, λευκής (W) ή γραφίτουχας (G).

### θερμομονωτικές πλάκες clima•mw

Πιστοποιημένες πλάκες πετροβάμβακα. Κατηγορία ακουστότητας A1.

## 6 αγκύρια στερέωσης clima•fix

Κατάλληλα για σκυρόδεμα, τούβλα και πέτρα. Διατίθενται σε μήκη 9-16cm. Πιστοποιημένα κατά ETAG 014.

## 7 FC 1100

Ρητινούχο ινοπλισμένο κονίαμα συγκόλλησης & ενίσχυσης θερμομονωτικών πλακών - ΛΕΥΚΟ / ΓΚΡΙ

### FC 1100 thermo•fix

Ρητινούχο ινοπλισμένο κονίαμα για τη συγκόλληση & ενίσχυση θερμομονωτικών πλακών - ΛΕΥΚΟ

### FC 1100 organic

Οργανικό ινοπλισμένο έτοιμο προς χρήση επίχρισμα / κόλλα για συγκόλληση & ενίσχυση θερμομονωτικών πλακών - ΛΕΥΚΟ

## 8 υαλόπλεγμα clima•net

160gr/m<sup>2</sup>, αλκαλίμαχο. Πιστοποιημένο κατά ETAG 004.

## 9 acrylic primer 1350

Αστάρι πρόσφυσης ακρυλικών σοβάδων

### silicone primer 1450

Αστάρι πρόσφυσης σιλικονούχων σοβάδων

## 10 FC 1300•acryl

Παστώδης ακρυλικός σοβάς τελικής στρώσης

### FC 1300•silicone

Παστώδης σιλικονούχος σοβάς τελικής στρώσης

### FC 1300•siloxane

Παστώδης σιλοξανικός σοβάς τελικής στρώσης

### FC 1200

Ρητινούχος ινοπλισμένος σοβάς τελικής στρώσης

## 11 FC 1300 flex•roll silicone

Εύκαμπτος παστώδης σιλικονούχος σοβάς ρολού



### clima•eps W λευκές θερμομονωτικές πλάκες EPS

Πιστοποιημένες πλάκες λευκής διογκωμένης πολυστερίνης για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**. Παράγονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 13163.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (kg/m <sup>3</sup> )	ΠΑΧΟΣ (mm)	λ (W/m·K)
EPS 80	15-17	30-50-60-70-80	0,036
EPS 100	18-20	30-50-60-70-80	0,034



### clima•eps G γραφитоύχες θερμομονωτικές πλάκες EPS

Πιστοποιημένες πλάκες γραφитоύχας διογκωμένης πολυστερίνης για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**. Παράγονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 13163.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (kg/m <sup>3</sup> )	ΠΑΧΟΣ (mm)	λ (W/m·K)
EPS 80	≥ 16	30-50-60-70-80	0,031
EPS 100	≥ 19	30-50-60-70-80	0,031



### clima•mw θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα

Πιστοποιημένες πλάκες πετροβάμβακα (MW) για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**. Κατηγορία ακουστότητας A1. Παράγονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 13162.

ΠΑΧΟΣ (mm)	λ (W/m·K)
30-50-60-70-80	0,035



### clima•XPS θερμομονωτικές πλάκες XPS

Πιστοποιημένες πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**. Παράγονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 13164.

ΠΑΧΟΣ (mm)	λ (W/m·K)
30-50-60	0,033
70-80	0,034



### clima•net υαλόπλεγμα

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα 160gr/m<sup>2</sup> κατάλληλο για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**. Πιστοποιημένο κατά ETAG 004.

ΒΑΡΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΡΕ	ΧΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
160 gr/m <sup>2</sup>	4x4mm	Λευκό	1x50m (50m <sup>2</sup> )



### clima•CORNER γωνιόκρανο PVC με πλέγμα

Γωνιόκρανο PVC με αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 145gr/m<sup>2</sup> πιστοποιημένο κατά ETAG 004. Κατάλληλο για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**.

ΠΛΑΤΟΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΡΕ	ΜΗΚΟΣ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
100x100mm	4x4mm	2,5m	50



## Clima•FLEX εύκαμπτο γωνιόκρανο PVC με πλέγμα

Εύκαμπτο γωνιόκρανο PVC μεταβλητής γωνίας με αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 145gr/m<sup>2</sup> πιστοποιημένο κατά ETAG 004. Για την προστασία των μη ορθών (90°) γωνιών στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**.

ΠΛΑΤΟΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΡΕ	ΜΗΚΟΣ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
100x100mm	4x4mm	ρολό 25m	1



## Clima•DRIP προφίλ νεροσταλάκτη PVC με πλέγμα

Προφίλ νεροσταλάκτη PVC με αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 145gr/m<sup>2</sup> πιστοποιημένο κατά ETAG 004. Κατάλληλο για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**.

ΠΛΑΤΟΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΡΕ	ΜΗΚΟΣ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
100x100mm	4x4mm	2,5m	20



## Clima•FIX αγκύρια στερέωσης με πλαστική καρφίδα

Αγκύρια στερέωσης με πλαστική καρφίδα κατάλληλα για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**. Κατάλληλα για σκυρόδεμα, τούβλα και πέτρα. Διατίθενται σε μήκη από 9cm έως 16cm ανάλογα με το πάχος της θερμομονωτικής πλάκας, το είδος και την ποιότητα του υποστρώματος. Πιστοποιημένα κατά ETAG 014.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	ΤΕΜ./ΣΥΣΚ.
60x10x90	70mm	200
60x10x120	90mm	200
60x10x140	110mm	200
60x10x160	120mm	200



## Clima•FIX πλαστικές ροδέλες (χωρίς καρφίδα)

Πλαστικές ροδέλες χωρίς καρφίδα που χρησιμοποιούνται για τη στήριξη των θερμομονωτικών πλακών των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima** πάνω σε επιφάνειες ξηράς δόμησης, σε συνδυασμό με τα κατάλληλα καρφιά ή βίδες κατά περίπτωση. Κατάλληλες για ινοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες εξωτερικού χώρου, μεταλλικά φύλλα (πάνελ), OSB, ξύλο κλπ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜ./ΣΥΣΚ.
Ø 65mm	100



## Clima•FIX τάπες EPS

Τάπες από διογκωμένη πολυστερίνη EPS για την κάλυψη των αγκυριών στερέωσης στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΧΡΩΜΑ	ΤΕΜ./ΣΥΣΚ.
Ø 67mm	Λευκό ή γκρι	200



## οδηγός εκκίνησης

Οδηγός εκκίνησης από διάτρητο προφίλ αλουμινίου για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΜΗΚΟΣ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
50-60-70-80	2,5m	25



# 6

## ■ διακοσμητικά κονιάματα

- υδαταπωθητικά έγχρωμα επιχρίσματα
- πατητές τσιμεντοκονίες
- προϊόντα εμποτισμού & βερνίκια



## 6.1 υδαταπωθητικά έγχρωμα επιχρίσματα

νέο



ΧΡΩΜΑΤΙΖΕΤΑΙ  
ΜΕ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ  
ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ  
natural  
colours

### SD 60 retro\*

έγχρωμος διακοσμητικός υδαταπωθητικός σοβάς τελικής στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έγχρωμο τσιμεντοειδές επίχρισμα τελικής στρώσης, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει αυξημένη ελαστικότητα, πρόσφυση και υδαταπωθητικότητα σε σχέση με τα κοινά επιχρίσματα τελικής στρώσης. Παράγεται σε λευκό και μπορεί να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές NATURAL COLOURS. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως τελικό διακοσμητικό επίχρισμα σε επιφάνειες τοίχων, μετά τον σοβά βασικής στρώσης, ειδικά σε κτίρια με παραδοσιακή αρχιτεκτονική. Εφαρμόζεται με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΛΕΥΚΟΣ/ΕΓΧΡΩΜΟΣ	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 6-7 kg/m<sup>2</sup>  
για στρώση πάχους 5mm.

## 6.2 πατητές τσιμεντοκονίες



ΧΡΩΜΑΤΙΖΕΤΑΙ  
ΜΕ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ  
ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ  
natural  
colours

### SD 70 décor

πατητή τσιμεντοκονία δαπέδων & τοίχων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ισοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα, εμπλουτισμένο με πολυμερείς ρητίνες, για τη διαμόρφωση λείων επιφανειών με την τεχνική της πατητής τσιμεντοκονίας σε τοίχους και πατώματα. Παρουσιάζει υψηλές αντοχές σε τριβή, εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα και άριστη αντοχή στην υγρασία. Παράγεται σε λευκό και μπορεί να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές NATURAL COLOURS. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) τύπου CS IV, W2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση πατητής επιφάνειας σε τοίχους και δάπεδα, καθώς και σε ειδικές κατασκευές όπως κτιστές μπανιέρες και νιπτήρες, τραπέζια, σκαλοπάτια κλπ. Προσδίδει στις κατασκευές την ξεχωριστή αισθητική της κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΛΕΥΚΗ/ΕΓΧΡΩΜΗ	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup>  
για στρώση πάχους 1mm.



ΧΡΩΜΑΤΙΖΕΤΑΙ  
ΜΕ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ  
ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ  
natural  
colours

### SD 80 décor·flex

εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία δαπέδων & τοίχων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Εύκαμπτη, ρητινούχα, ισοπλισμένη πατητή τσιμεντοκονία υψηλής αντοχής, για τη διαμόρφωση ιδιαίτερων αισθητικά, επιφανειών σε τοίχους και πατώματα. Παρουσιάζει υψηλή ελαστικότητα, καθώς και υψηλές αντοχές σε τριβή, εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα και άριστη αντοχή στην υγρασία. Παράγεται σε λευκό και μπορεί να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές NATURAL COLOURS. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα για μη δομικές επισκευές σκυροδέματος κατηγορίας PCC R2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-3.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται σε δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, σε υποστρώματα από σκυρόδεμα, ενισχυμένο σοβά, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα, σε παλιά δάπεδα (μωσαϊκά, φυσικοί λίθοι, πλακίδια) και σε ειδικές κατασκευές όπως κτιστές μπανιέρες, νιπτήρες, πισίνες, τραπέζια, σκαλοπάτια κλπ., προσδίδοντας στις κατασκευές την ξεχωριστή αισθητική της κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής. Ιδανική λύση για ανακαινίσεις, αναπαλαιώσεις καθώς και νέες κατασκευές. Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΛΕΥΚΗ/ΕΓΧΡΩΜΗ	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup>  
για στρώση πάχους 1mm.



## SD 90 décor·micro flex

ελαστική πατητή τσιμεντοκονία δαπέδων & τοίχων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ελαστική, ιδιαίτερα λεπτόκοκκη, πατητή τσιμεντοκονία υψηλής αντοχής, για δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

Παρουσιάζει μεγάλη ελαστικότητα, υψηλές μηχανικές αντοχές, ανθεκτικότητα στην καταπόνηση και την υγρασία.

Παράγεται λευκή αλλά μπορεί να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές σε σκόνη NATURAL COLOURS.

Κατατάσσεται ως 1-συστατικού τσιμεντοειδές κόνιαμα επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση ενιαίων διακοσμητικών επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας, χωρίς αρμούς, σε τοίχους και δάπεδα, καθώς και σε ειδικές κατασκευές όπως κτιστές μπανιέρες και νιπτήρες, τραπέζια, πάγκους, σκαλοπάτια κλπ.

Παρουσιάζει μεγάλη ελαστικότητα, γεγονός που την καθιστά ιδανική για χώρους και επιφάνειες που παρουσιάζουν έντονες κινητικότητες όπως π.χ. γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ενδοδαπέδιες θερμάνσεις κλπ. Μπορεί επίσης να εφαρμοστεί πάνω σε παλιά δάπεδα (πλακίδια, μωσαϊκά, φυσικοί λίθοι).

Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 10kg	40
Χαρτόσακος 20kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,2-1,4 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## SD 300

ρητινούχο τσιμεντοκόνιαμα προετοιμασίας & τελικής επίστρωσης επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τσιμεντοειδές κόνιαμα, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και συνθετικές ίνες. Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές, υψηλή αντοχή στην τριβή, ελαστικότητα και αντοχή σε υγρασία και παγετό.

Παράγεται λευκό αλλά μπορεί να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές σε σκόνη NATURAL COLOURS.

Κατατάσσεται ως κόνιαμα επίχρσης δαπέδων κατηγορίας CT-C30-F9-AR2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται για την εξομάλυνση και ενίσχυση επιφανειών που πρόκειται να επενδυθούν με πατητή τσιμεντοκονία, καθώς και για την τελική επίστρωση των επιφανειών, προσδίδοντας παραδοσιακή/ρουστίκ αισθητική. Εφαρμόζεται σε κάθε τύπο υποστρώματος όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τοιχοποιία, παλιά πλακάκια κλπ. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.



## natural colours

φυσικές ανόργανες χρωστικές σε μορφή πούδρας

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Άριστης ποιότητας φυσικές χρωστικές (ανόργανης σύστασης) για τον χρωματισμό τσιμεντοκονιαμάτων. Παρέχουν εξαιρετική χρωματική σταθερότητα και αντοχή στη UV ακτινοβολία. Διατίθενται σε 10 βάσεις (μαύρο, κεραμιδί, ανοικτό καφέ, σκούρο καφέ, καφεκόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε, ώχρα και λευκό), οι οποίες συνθέτουν τις 120 αποχρώσεις του χρωματολογίου NATURAL COLOUR CREATIONS.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδανικές για τον χρωματισμό των πατητών τσιμεντοκονιών SD 70 DÉCOR, SD 80 DÉCOR·FLEX και SD 90 DÉCOR·MICRO FLEX, καθώς και των τσιμεντοειδών σοβάδων SD 60 RETRO, FC 1200, LK 15 και LK 20.

Κατάλληλες για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
Πλαστικό δοχείο 50gr	96



## 6.3 προϊόντα εμποτισμού & βερνίκια



### sil-proof 5050

σιλικονούχο αδιαβροχοποιητικό επιφανειών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο για χρήση, διαφανές, σιλικονούχο-σιλοξανικό γαλάκτωμα με διαλύτες, πολύ υψηλής διεισδυτικής ικανότητας και αντοχής στη UV ακτινοβολία, για την αδιαβροχοποίηση ανόργανων υποστρωμάτων.

Παρέχει ισχυρή υδροφοβία πολύ μεγάλης διάρκειας χωρίς να αφήνει λεκέδες και χωρίς να επηρεάζει το χρώμα και τη διαπνοή των επιφανειών.

Προστατεύει τις κατασκευές από τη διείσδυση υγρασίας και κατ' επέκταση την ανάπτυξη μούχλας, το απάνθισμα και τις επιδράσεις του παγετού.

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας κατασκευών από σκυρόδεμα με τη μέθοδο του υδροφοβικού εμποτισμού (H) σύμφωνα με το EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την αδιαβροχοποίηση και προστασία από τη διείσδυση υγρασίας φυσικών και τεχνητών λίθων (μάρμαρα, πέτρες, γρανίτες).

Επίσης για έγχρωμο ή άβαφο σοβά, εμφανές σκυρόδεμα, πορομπετόν, κεραμίδια, αρμούς πλακιδίων, διακοσμητικά τουβλάκια κλπ.

Ιδανικό για την προστασία διακοσμητικών κονιαμάτων όπως οι έγχρωμοι σοβάδες SD 60 RETRO και FC 1200, και οι παττές τσιμεντοκονίες SD 70 DÉCOR, SD 80 DÉCOR•FLEX και SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Μεταλλικό δοχείο 3lt	132
Μεταλλικό δοχείο 20lt	33

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,20-0,50 lt/m<sup>2</sup>  
ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.



### sil-proof 5060 nano

υδαταπωθητικός εμποτισμός нанοτεχνολογίας για την προστασία απορροφητικών επιφανειών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο για χρήση υδατικό διάλυμα νανομοριακής δομής με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτική ικανότητα, για την αδιαβροχοποίηση και προστασία απορροφητικών επιφανειών σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

Παρέχει ισχυρή υδροφοβία πολύ μεγάλης διάρκειας χωρίς να αφήνει λεκέδες και χωρίς να επηρεάζει το χρώμα και τη διαπνοή των επιφανειών.

Προστατεύει τις κατασκευές από τη διείσδυση υγρασίας και κατ' επέκταση την ανάπτυξη μούχλας, το απάνθισμα και τις επιδράσεις του παγετού.

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας κατασκευών από σκυρόδεμα με τη μέθοδο του υδροφοβικού εμποτισμού (H) σύμφωνα με το EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την αδιαβροχοποίηση και προστασία από τη διείσδυση υγρασίας φυσικών και τεχνητών λίθων (μάρμαρα, πέτρες, γρανίτες).

Επίσης για έγχρωμο ή άβαφο σοβά, εμφανές σκυρόδεμα, πορομπετόν, κεραμίδια, αρμούς πλακιδίων, διακοσμητικά τουβλάκια κλπ.

Ιδανικό για την προστασία διακοσμητικών κονιαμάτων όπως οι έγχρωμοι σοβάδες SD 60 RETRO και FC 1200, και οι παττές τσιμεντοκονίες SD 70 DÉCOR, SD 80 DÉCOR•FLEX και SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX.

Ιδανικό για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους λόγω της απουσίας οσμών κατά την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,10-0,25 kg/m<sup>2</sup>  
ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.



## sil-proof 5080

υδροφοβικός & ελαιοφοβικός εμποτισμός επιφανειών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο για χρήση υδατικό διάλυμα σιλοξανικής βάσης, για την προστασία πορωδών επιφανειών από τη διείσδυση υγρασίας και ελαιώδεις λεκέδες.

Παρέχει υδροφοβία και ελαιοφοβία μεγάλης διάρκειας, χωρίς να αφήνει στίγματα ή να επηρεάζει τις ιδιότητες (διαπνοή) και τα χρώματα των υλικών, ενώ παράλληλα προστατεύει από τη διείσδυση υγρασίας, το απάνθισμα, καθώς και τις φθορές που προκαλούνται από τον παγετό, υδατοδιαλυτούς ρύπους και άλλους μικροοργανισμούς. Δε σχηματίζει φιλμ στην επιφάνεια και δεν επηρεάζει τα χρώματα των υλικών. Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες.

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας κατασκευών από σκυρόδεμα με τη μέθοδο του υδροφοβικού εμποτισμού (H) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την προστασία σοβάδων, αρμών πλακιδίων, φυσικών και τεχνητών πετρωμάτων, σκυροδέματος, τούβλων, πορομπετόν, πλίνθων και άλλων δομικών υλικών.

Ιδανικό για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους λόγω της απουσίας οσμών κατά την εφαρμογή. Ιδανικό για την προστασία διακοσμητικών κονιαμάτων όπως οι έγχρωμοι σοβάδες SD 60 RETRO και FC 1200, και οι πατητές τσιμεντοκονίες SD 70 DÉCOR, SD 80 DÉCOR•FLEX και SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,25-0,50 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.



## decodur acrylic

ακρυλικό βερνίκι προστασίας πέτρας και δομικών υλικών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο για χρήση, άχρωμο, ακρυλικό βερνίκι εμποτισμού με διαλύτες, για την προστασία τοίχων και δαπέδων από φυσική πέτρα και άλλα δομικά υλικά.

Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στη UV ακτινοβολία, πολύ ισχυρή πρόσφυση και διεισδυτική ικανότητα ενισχύοντας τη δομή των υλικών, ενώ ταυτόχρονα σφραγίζει και τονίζει το φυσικό τους χρώμα προσδίδοντας ελαφρώς γυαλιστερή όψη.

Δεν κιτρινίζει και δεν ξεφλουδίζει προστατεύοντας τις επιφάνειες από το νερό, την ατμοσφαιρική ρύπανση και τη φθορά του χρόνου.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται για την προστασία και την ανάδειξη του χρώματος επιφανειών από φυσική πέτρα, πλάκες Καρύστου, σταμπωτά δάπεδα, πατητή τσιμεντοκονία, διακοσμητικά τούβλα, κεραμίδια κλπ. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Μεταλλικό δοχείο 1lt	8	288
Μεταλλικό δοχείο 5lt		115
Μεταλλικό δοχείο 20lt		33

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,10-0,20 lt/m<sup>2</sup> ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.



## pu-solvent

διαλυτικό πολυουρεθανικών βερνικιών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Διαλυτικό για τα πολυουρεθανικά βερνίκια DECODUR COAT•PU 2K GLOSS και DECODUR COAT•PU 2K MAT.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται για την αραιώση πολυουρεθανικών βερνικιών DECODUR COAT•PU 2K GLOSS και DECODUR COAT•PU 2K MAT και για τον καθαρισμό των επιφανειών και των εργαλείων μετά την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
Μεταλλικό δοχείο 1lt	8

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:**

- 10-20% αραιώση επί του DECODUR COAT•PU 2K GLOSS.
- 20% αραιώση επί του DECODUR COAT•PU 2K MAT.



## decodur coat-pu 2k gloss

βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης 2 συστατικών με γυαλιστερή όψη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Πολυουρεθανικό αλειφατικό βερνίκι διαλύτη, 2 συστατικών, με γυαλιστερή όψη.

Παρουσιάζει υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (δεν κιτρινίζει) χάρη στα φίλτρα UV που περιέχει, καθώς και υψηλές μηχανικές αντοχές.

Αυξάνει την αντοχή των πατητών τσιμεντοκονιών σε απότριψη, ενώ προστατεύει από ελαιώδεις ρύπους, διείσδυση νερού και βρωμιές.

Αραιώνεται 10-15% με PU•SOLVENT.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την προστασία επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας, κατασκευών από σκυρόδεμα, πέτρας, ξύλου, μεταλλικών επιφανειών, πολυεστέρα, εποξειδικών και βιομηχανικών δαπέδων κλπ.

Ιδανικό για παραθαλάσσιες περιοχές και ως προστατευτική επίστρωση πάνω από εποξειδικές βαφές πσίνας καθώς αυξάνει σημαντικά την αντοχή τους στη UV ακτινοβολία επιμηκύνοντας τον χρόνο ζωής τους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
1kg (A+B)	8
4kg (A+B)	

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: 0,05-0,10 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση.



## decodur coat-pu 2k mat

βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης 2 συστατικών με ματ όψη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Πολυουρεθανικό αλειφατικό βερνίκι διαλύτη, 2 συστατικών, με ματ όψη.

Παρουσιάζει υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (δεν κιτρινίζει) χάρη στα φίλτρα UV που περιέχει, καθώς και υψηλές μηχανικές αντοχές.

Αυξάνει σημαντικά την αντοχή των πατητών τσιμεντοκονιών σε απότριψη, ενώ προστατεύει από ελαιώδεις ρύπους, διείσδυση νερού και βρωμιές.

Αραιώνεται 20% με PU•SOLVENT.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την προστασία επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας, κατασκευών από σκυρόδεμα, πέτρας, ξύλου, μεταλλικών επιφανειών, πολυεστέρα, εποξειδικών και βιομηχανικών δαπέδων κλπ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
1kg (A+B)	8
4kg (A+B)	

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: 0,05-0,10 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση.

# 7

## ■ κονιάματα δόμησης & έτοιμοι σοβάδες

- κονιάματα δόμησης
- έτοιμοι σοβάδες
- βοηθητικά υλικά





## 7.1 κονιάματα δόμησης



### LK 10

#### λάσπη κτισίματος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο ξηρό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για το κτίσιμο κάθε μεγέθους τούβλων, τσιμεντόλιθων και άλλων δομικών υλικών. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα τοικοποιίας γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας M5, A1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για το κτίσιμο κάθε τύπου δομικών υλικών όπως τούβλα, θερμομονωτικές τουβλέτες, πέτρα, τσιμεντόλιθοι κλπ. Κατάλληλο και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό σακί 5kg ΓΚΡΙ	4	144
Χαρτόσακος 30kg ΓΚΡΙ		48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 16-18 kg/m<sup>2</sup> για τούβλα διαστάσεων 60x90x190 cm.



### LK 15

#### ρπτινούχα λάσπη πέτρας & μαρμάρων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένο με πολυμερείς ρπτινες, για την κατασκευή τοικοποιίας και την επίστρωση επιφανειών με φυσικούς λίθους. Παράγεται σε λευκό χρώμα και μπορεί να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές NATURAL COLOURS. Κατατάσσεται ως κονίαμα τοικοποιίας κατηγορίας M10 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για το κτίσιμο φυσικής πέτρας, καθώς και την επένδυση επιφανειών όπως δάπεδα, σκάλες και μαρμαροποδιές, με πλάκες μαρμάρου ή άλλα φυσικά πετρώματα. Κατάλληλο και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg ΛΕΥΚΗ/ΕΓΧΡΩΜΗ	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 16-18 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



### LK 20

#### ρπτινούχο τσιμεντοκονίαμα αρμολόγησης πέτρας

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης ενισχυμένο με πολυμερείς ρπτινες, για το κτίσιμο και την αρμολόγηση φυσικών πετρωμάτων. Χρωματίζεται σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις χρωστικές NATURAL COLOURS. Κατατάσσεται ως κονίαμα τοικοποιίας κατηγορίας M20 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2 και ως κονίαμα αρμολόγησης κατηγορίας CG2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για το κτίσιμο και την αρμολόγηση πέτρας για αρμούς πλάτους 5-50mm. Κατάλληλο για τοικοποιία και πάτωμα σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΛΕΥΚΟ/ΕΓΧΡΩΜΟ	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Η κατανάλωση εξαρτάται από τις διαστάσεις της πέτρας, το πλάτος και το πάχος του αρμού.



### LK 30

#### έγχρωμο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα τοποθέτησης κεραμιδιών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ινοπλισμένο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, εμπλουτισμένο με πολυμερείς ρπτινες, για την τοποθέτηση κορφιάδων και κεραμιδιών. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου M20 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2. Διατίθεται σε λευκό και 3 χρώματα: κεραμιδί, ώχρα και γκρι.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την ασφαλή συγκόλληση κορφιάδων στέγης και αετωμάτων, καθώς και την επισκευή και σφράγιση φωλιών σε κεραμίδια κάθε τύπου. Κατάλληλο και για το κτίσιμο πέτρας ή άλλου δομικού υλικού, καθώς και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg ΛΕΥΚΟ/ΕΓΧΡΩΜΟ	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 15 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.





## LK 40

συνδετικό κονίαμα για θερμομονωτικές τουβλέτες

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ινοπλισμένο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, λεπτής στρώσης, για θερμομονωτικές τουβλέτες κατακόρυφων οπών. Παρουσιάζει εξαιρετική εργασιμότητα και ισχυρή πρόσφυση με τις τουβλέτες και άλλα παρόμοια δομικά υλικά.

Κατατάσσεται ως κονίαμα δόμησης κατηγορίας M10 - A1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως κονίαμα λεπτής στρώσης για την κατασκευή θερμομονωτικής τοιχοποιίας με μηδενικό πλάτος αρμού, από θερμομονωτικές τουβλέτες κατακόρυφων οπών. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής και τον τύπο των οπτόπλινθων. Ενδεικτικά, για τουβλέτα πλάτους 25cm, ένα σακί 25kg αποδίδει 3,5-4,5 m<sup>2</sup>.



## BET C 20/25

έτοιμο σκυρόδεμα C20/25-XC1 σε ξηρή μορφή

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για την παρασκευή σκυροδέματος κατηγορίας XC1-C20/25 με μέγιστο κόκκου αδρανούς 8mm.

Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, σταθερότητα όγκου και εξαιρετική εργασιμότητα. Κατατάσσεται ως σκυρόδεμα κατηγορίας έκθεσης XC1, κατηγορίας αντοχών C20/25, σύμφωνα με τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) 2016 και το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 206.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την κατασκευή των σενάζ (πρέκια) της οικοδομής, σε εργασίες μικροεπισκευών και επιδιορθώσεων, καθώς και για εμφανές μπετόν, ράμπες, κράσπεδα, σκαλιά, πεζοδρόμια, διαδρόμους, πλακόστρωτες αυλές, επιστρώσεις δαπέδων και κάθε άλλη εργασία που απαιτεί σκυρόδεμα αντίστοιχων αντοχών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 1.000kg ξηρού μίγματος αποδίδουν περίπου 0,5m<sup>3</sup> σκυροδέματος.



## anti-lime powder

πλαστικοποιητής κονιαμάτων σε μορφή σκόνης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σε μορφή σκόνης, το οποίο αντικαθιστά πλήρως τον ασβέστη στα τσιμεντοκονιάματα, βελτιώνοντας σημαντικά την εργασιμότητα και τις τελικές αντοχές τους και αυξάνοντας την απόδοσή τους. Δεν προσβάλλει τα μέταλλα και δεν προκαλεί εγκαύματα.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την παρασκευή σοβάδων, προσδίδοντάς τους την πλαστικότητα των ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, καθώς και για λάσπες για κτίσιμο τοιχοποιίας, πλακοστρώσεις, μαρμαροστρώσεις, για εφαρμογή με το χέρι ή με πρέσα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg	40

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 5-10kg / 50kg τσιμέντου. Η κατανάλωση εξαρτάται από τη φύση και την κοκκομετρική διαβάθμιση της άμμου, καθώς και την προοριζόμενη χρήση του κονιαμάτων.



## fino-carb 100

πούδρα ανθρακικού ασβεστίου

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Λεπτόκοκκη πούδρα φυσικού ανθρακικού ασβεστίου υψηλής λευκότητας.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Το FINO-CARB χρησιμοποιείται:

- Για την κάλυψη γυάλινων θερμοκηπίων
- Για την κάλυψη ταρατσών
- Ως πληρωτικό υλικό για την πάχυνση πολυεστερικών και άλλων ρητινών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg	40

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με την εφαρμογή.



## 7.2 έτοιμοι σοβάδες



### SP 20

ρτινούχος πεταχτός σοβάς υψηλών αντοχών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο κόνιαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για το πρώτο χέρι (πεταχτό) σοβά, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα και εξαιρετική εργασιμότητα με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS IV, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για την προετοιμασία των επιφανειών που πρόκειται να σοβατιστούν. Χρησιμοποιείται πριν τον σοβά βασικής στρώσης ή τον σοβά μίας στρώσης, δημιουργώντας ένα στρώμα υψηλών αντοχών και ισχυρής πρόσφυσης στην επιφάνεια των δομικών στοιχείων, κατάλληλο να δεχτεί κάθε επόμενο χέρι σοβά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις. Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 6-7 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 5mm.



### SB 30

ρτινούχος σοβάς βασικής στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο κόνιαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για τη βασική στρώση (2ο χέρι) σοβά, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα και εξαιρετική εργασιμότητα με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι, χωρίς να κρεμάει και χωρίς να ρηγματώνει η τελική επιφάνεια. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W0 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται μετά από τον πεταχτό σοβά (SP 20) για την εξομάλυνση της τοιχοποιίας πριν από το τελικό χέρι σοβά (ST 40 ή ST 45 FINE) ή την εφαρμογή άλλων τελικών επικαλύψεων όπως πλακάκι, πατητή τσιμεντοκονία κλπ. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις. Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 15 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 10mm.



### ST 40

ρτινούχος υδαταπωθητικός σοβάς τελικής στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο κόνιαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για το τρίτο χέρι (τελική στρώση) σοβά, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, μειωμένη υδαταπορρόφηση της τελικής επιφάνειας και εξαιρετική εργασιμότητα με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι, χωρίς να ρηγματώνει η τελική επιφάνεια. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κόνιαμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται μετά από τον σοβά βασικής στρώσης για το τελικό φινίρισμα της επιφάνειας. Παρέχει λεία, ανθεκτική τελική επιφάνεια χωρίς ρηγματώσεις, έτοιμη για βάψιμο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις. Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg ΛΕΥΚΟΣ	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 6-7 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 5mm.



## ST 45 fine

### λεπτόκοκκος υδαταπωθητικός ρητινούχος σοβάς τελικής στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο, ιδιαίτερα λεπτόκοκκο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για το τρίτο χέρι (τελική στρώση) σοβά, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

Είναι υδαταπωθητικό και επιπλέον παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα και εξαιρετική εργασιμότητα με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι, χωρίς να ρηγματώνει η τελική επιφάνεια.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται μετά από τον σοβά βασικής στρώσης (SB 30) για το τελικό φινίρισμα της επιφάνειας.

Παρέχει ιδιαίτερα λεία και ανθεκτική τελική επιφάνεια χωρίς ρηγματώσεις, έτοιμη για βάψιμο. Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg ΛΕΥΚΟΣ	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 5-6 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 3-4mm.



## SM 50

### ρητινούχος σοβάς μίας στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για την εξομάλυνση και το τελικό φινίρισμα των επιφανειών, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, μειωμένη υδαταπορρόφηση της τελικής επιφάνειας και εξαιρετική εργασιμότητα με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι, χωρίς να κρεμάει και χωρίς να ρηγματώνει η τελική επιφάνεια.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα μίας στρώσης (OC) κατηγορίας CS III, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται μετά τον πεταχτό σοβά (SP 20), αντικαθιστώντας τον σοβά βασικής στρώσης (SB 30) και τον σοβά τελικής στρώσης (ST 40 ή ST 45 FINE).

Παρέχει τη δυνατότητα εξομάλυνσης της τοιχοποιίας εφαρμόζοντας το απαιτούμενο πάχος χωρίς να κρεμάει, ενώ αποδίδει άψογη τελική επιφάνεια, χωρίς ρηγματώσεις, έτοιμη για βάψιμο.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις. Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 30kg ΛΕΥΚΟΣ	48

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 14-15 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 10mm.

νέο



## SM 55 rapid\*

### ταχείας πήξης ινοπλισμένος σοβάς μίας στρώσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ταχείας πήξης, ινοπλισμένο, ρητινούχο τσιμεντοειδές κονίαμα, για επιδιορθώσεις σε παλιές και νέες κατασκευές.

Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, μηδαμινή συρρίκνωση, ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα και αντοχή στην υγρασία.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για επισκευαστικές εργασίες αποκατάστασης τμημάτων σοβά, την επισκευή σπασμένων ακμών σε τοιχοποιίες, καθώς και άλλες μικροεπιδιορθώσεις.

Ιδανικός για την επιδιόρθωση διαφόρων μικροβλαβών που προκαλούνται κατά τις κατασκευαστικές εργασίες όπως π.χ. κατά την τοποθέτηση των κουφωμάτων, τις ηλεκτρολογικές και υδραυλικές εργασίες.

Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 20kg ΛΕΥΚΟΣ	70

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 12-14 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.



## fino-superplast

υπερενισχυμένος ινοπλισμένος ρητινούχος σοβάς τελικής στρώσης  
ιδιαίτερα λεπτόκοκκος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ρητινούχο τσιμεντοειδές κονίαμα, ιδιαίτερα λεπτής κοκκομετρίας, ενισχυμένο με συνθετικές μικρο-ίνες, ιδανικό για να χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση (3ο χέρι) σοβά.

Παρέχει άριστη πρόσφυση, υψηλές μηχανικές αντοχές, εξαιρετικά χαμηλή υδαταπορρόφηση, μεγάλη ευκολία εφαρμογής και εξαιρετικό τελικό φινίρισμα.

Κατατάσσεται ως κονίαμα γενικής χρήσης (GP) τύπου CS III, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδανική λύση ως τελική στρώση σοβά σε περιπτώσεις που απαιτείται ιδιαίτερα λεπτόκοκκο φινίρισμα και αυξημένη ανθεκτικότητα, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, επάνω σε επιφάνειες όπως:

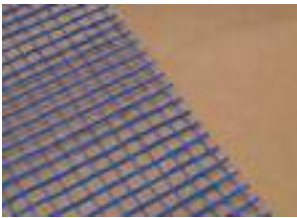
- Σοβάς βασικής στρώσης (2ο χέρι).
- Τσιμεντόλιθοι (τσιμεντομπλόκ), γυtone ή άλλος τύπος ελαφρότουβλου, θερμομονωτικές τουβλέτες, συμβατικά τούβλα κλπ.
- Εμφανές ή συμβατικό σκυρόδεμα.
- Σαγρέ, γραφιάτο ή σπριτς.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Χαρτόσακος 25kg ΓΚΡΙ	60

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 1,3-1,4 kg/m<sup>2</sup>  
για στρώση πάχους 1mm.



## 7.3 βοηθητικά υλικά



### γαλόπλεγμα οπλισμού σοβάδων

Γαλόπλεγμα ανθεκτικό στα αλκάλια για τον οπλισμό των σοβάδων και των τσιμεντοκονιών και την αποφυγή ρηγματώσεων.

ΒΑΡΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΡΕ	ΧΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
110 gr/m <sup>2</sup>	10x10mm	Μπλε	1x50m (50m <sup>2</sup> )



### ίνες πολυπροπυλενίου

Ίνες πολυπροπυλενίου υψηλής διασποράς, ανθεκτικές στα αλκάλια, για τον οπλισμό έτοιμου σκυροδέματος, σοβά και τσιμεντοκονίας δαπέδων, και την αποφυγή ρηγματώσεων.

ΜΕΓΕΘΟΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
3-6-12 mm	900-1200 gr/m <sup>3</sup>	900 gr/τεμ.	27



### γωνιόκρανο pvc

Πλαστικό γωνιόκρανο (PVC) σε λευκό χρώμα, για την ενίσχυση των ακμών της τοικοποιίας σε εργασίες σοβατίσματος. Κατάλληλο και για γυψοσοβά. Μεγάλη αντοχή στον χρόνο και τις καιρικές συνθήκες.

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΜΗΚΟΣ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.
PVC	40x40x6mm	3m	75

# 8

■ αστάρια





## 8. αστάρια



έτοιμο  
-προς-  
χρήση



### fino•contact

χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Έτοιμο προς χρήση αστάρι για την ενίσχυση της πρόσφυσης πάνω σε λείες και μη απορροφητικές επιφάνειες. Αποτελείται από συνθετικές ρητίνες και χαλαζιακή άμμο επιλεγμένης κοκκομετρικής διαβάθμισης. Προσφύεται άριστα σε κάθε τύπο υποστρώματος παρέχοντας αδρή επιφάνεια ανθεκτική σε αλκαλικό περιβάλλον. Έχει κόκκινο χρώμα ώστε να είναι εύκολα ορατά τα σημεία στα οποία έχει εφαρμοστεί. Χαμηλό περιεχόμενο σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ) σε συμφωνία με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2004/42/ΕΚ.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλο για κάθε τύπο υποστρώματος όπως π.χ. σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, ποροπετόν, σοβάδες, γυψοκονιάματα κλπ., και ειδικά σε πολύ λείες και μη απορροφητικές επιφάνειες όπως κεραμικά πλακάκια, φυσικά ή τεχνητά πετρώματα και γρανίτες, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες, ινοσανίδες, θερμομονωτικές πλάκες, μεταλλικές επιφάνειες κλπ. Δημιουργεί μία αδρή επιφάνεια η οποία αυξάνει σημαντικά την πρόσφυση τσιμεντοσοβάδων, γυψοσοβάδων, κολλών πλακιδίων, πατητών τσιμεντοκονιών, αυτοεπιπεδούμενων τσιμεντοκονιαμάτων κλπ. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	12	432
Πλαστικό δοχείο 5kg		96
Πλαστικό δοχείο 20kg		24

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος.



### acrylic primer

ακρυλικό αστάρι νερού υψηλής διεισδυτικότητας

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υδατική διασπορά ακρυλικών ρητινών οι οποίες λόγω του πολύ μικρού μεγέθους των σωματιδίων τους επιτυγχάνουν εξαιρετικά υψηλή διείσδυση στις πορώδεις επιφάνειες, σταθεροποιώντας τις και δημιουργώντας έτσι τις κατάλληλες συνθήκες για τη σωστή πρόσφυση σε αυτές. Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες. Χαμηλό περιεχόμενο σε ΠΟΕ σε συμφωνία με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2004/42/ΕΚ.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Εφαρμόζεται πάνω σε πορώδη υποστρώματα όπως τοιχοποιία από τούβλα, ποροπετόν, σοβάς, επιφάνειες από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ινοσανίδες κλπ. Χρησιμοποιείται για τη σταθεροποίηση και μείωση της απορροφητικότητας του υποστρώματος πριν την εφαρμογή κόλλας πλακιδίων, πατητών τσιμεντοκονιών (SD 90), επαλειφόμενων στεγανωτικών όπως HYDROSEAL ELASTIC, HYDROFLEX HYBRID•PU και HYDROFLEX•ACRYL, ακόμα και ακρυλικών ή πλαστικών χρωμάτων. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.



### primer FP•31

ακρυλικό αστάρι νερού για τη σφράγιση τσιμεντοειδών υποστρωμάτων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υδατικό διάλυμα ακρυλικών ρητινών για τη σταθεροποίηση και σφράγιση τσιμεντοειδών υποστρωμάτων πριν την εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενων κονιαμάτων και τσιμεντοκονιών δαπέδου. Διεισδύει στο υπόστρωμα σταθεροποιώντας το, ενώ ταυτόχρονα σφραγίζει την επιφάνεια. Βελτιώνει την πρόσφυση μεταξύ κονιαμάτων και υποστρώματος και παράλληλα περιορίζει σημαντικά τον σχηματισμό φυσαλίδων στα κονιαμάτα εξομάλυνσης. Παρουσιάζει πολύ χαμηλή εκπομπή Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ).

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται για τη σταθεροποίηση και σφράγιση τσιμεντοειδών υποστρωμάτων πριν την εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενων κονιαμάτων (FLOW 1•10 RAPID, FLOW 3•30 ECO•RAPID, FLOW 5•50 RAPID), βιομηχανικών δαπέδων και τσιμεντοκονιών εξομάλυνσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg	128
Πλαστικό δοχείο 20kg	39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με τον βαθμό αραίωσης και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.



## epoxy•primer

εποξειδικό αστάρι νερού για μη απορροφητικές επιφάνειες

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Διαφάνες εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Παρουσιάζει υψηλή διεισδυτικότητα, υψηλή σκληρότητα και αντοχή σε νερό, οξέα και αλκάλια.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως αστάρι για την εφαρμογή του πολυουρεθανικού στεγανωτικού HYDROFLEX•PU σε μη απορροφητικές επιφάνειες.

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες όπως αλουμίνιο, ασφάλι, άσφαλτος, γυαλί, κεραμικά πλακίδια, παλιές ακρυλικές μεμβράνες κλπ.

Χρησιμοποιείται και ως αστάρι σε επιφάνειες σκυροδέματος που έχουν υγρασία.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

4kg (A+B)

20kg (A+B)

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>  
σε μία ή δύο στρώσεις.



## hydro•primer

αστάρι ακρυλικού επαλειφόμενου ελαστομερούς στεγανωτικού ταρατσών

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υδατική διασπορά μικρομοριακών ακρυλικών πολυμερών υψηλής διεισδυτικής ικανότητας, η οποία όταν εφαρμόζεται σε πορώδη υποστρώματα, δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την πρόσφυση των ελαστομερών στεγανωτικών HYDROFLEX•ACRYL και HYDROFLEX HYBRID•PU.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως ετοιμόχρηστο αστάρι το οποίο διεισδύει σε βάθος στο υπόστρωμα, μειώνοντας την απορροφητικότητα και αυξάνοντας τη συνεκτικότητά του.

Παράλληλα, λειτουργεί ως συνδετική στρώση μεταξύ του υποστρώματος και των ελαστομερών στεγανωτικών HYDROFLEX•ACRYL και HYDROFLEX HYBRID•PU.

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κλπ.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικό δοχείο 5kg

Πλαστικό δοχείο 20kg

### ΤΕΜ./ΠΑΛ.

96

24

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.



## pu•primer

πολυουρεθανικό αστάρι για απορροφητικές επιφάνειες

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Πολυουρεθανικό διαφάνες αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες, το οποίο όταν εφαρμόζεται σε πορώδη υποστρώματα δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την πρόσφυση του πολυουρεθανικού επαλειφόμενου στεγανωτικού HYDROFLEX•PU.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως ετοιμόχρηστο αστάρι το οποίο διεισδύει σε βάθος στο υπόστρωμα, μειώνοντας την απορροφητικότητα και αυξάνοντας τη συνεκτικότητά του.

Παράλληλα, λειτουργεί ως συνδετική στρώση μεταξύ του υποστρώματος και του πολυουρεθανικού στεγανωτικού HYDROFLEX•PU.

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, ξύλο κλπ.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικό δοχείο 5kg

Μεταλλικό δοχείο 17kg

### ΤΕΜ./ΠΑΛ.

120

33

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,20-0,25 kg/m<sup>2</sup>  
σε μία στρώση.



## fix primer•pu

αστάρι πολυουρεθάνης ενός συστατικού

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού, για τη βελτίωση της πρόσφυσης των ελαστομερών σφραγιστικών ή συγκολλητικών υλικών (PU•FIX) πάνω σε πορώδεις επιφάνειες.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Σε υποστρώματα από μπετόν, ελαφρομπετόν, τοιχοποιία, φυσικά πετρώματα, ξύλο κλπ., για τη βελτίωση των ελαστομερών σφραγιστικών και συγκολλητικών υλικών (PU•FIX).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Μεταλλικό δοχείο 0,50kg	12

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ενδεικτικά: 1kg επαρκεί για περίπου 60 τρέχοντα μέτρα αρμού.



## eq•primer 5200

αστάρι σοβάδων για την εξομάλυνση της απορροφητικότητας του υποστρώματος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ακρυλικό αστάρι υδατικής βάσης, για την εξομάλυνση της απορροφητικότητας των επιφανειών που πρόκειται να σοβατιστούν.

Προσδίδει υδροφοβία στο υπόστρωμα και έτσι εξασφαλίζει ότι ο σοβάς δε θα αφυδατωθεί λόγω υψηλής απορροφητικότητας του υποστρώματος.

Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται πριν την εφαρμογή των έγχρωμων διακοσμτικών σοβάδων τελικής στρώσης SD 60 RETRO και FC 1200 προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομοιομορφία του χρώματος του σοβά.

Εφαρμόζεται πάνω σε ισχυρά απορροφητικά υποστρώματα που πρόκειται να σοβατιστούν όπως τοιχοποιία από πορομπετόν, τσιμεντόλιθους κλπ., προκειμένου να εμποδίσει την αφυδάτωση του σοβά λόγω απορρόφησης του νερού από το υπόστρωμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 0,10 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.



# 9

## ■ βελτιωτικά κονιαμάτων & σκυροδέματος





## 9. βελτιωτικά κονιαμάτων & σκυροδέματος



### SBR power·latex

υψηλών επιδόσεων ενισχυτική ρητίνη τσιμεντοκονιαμάτων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Συμπυκνωμένο γαλάκτωμα συνθετικών ρητινών με βάση το στυρένιο-βουταδιένιο (SBR) με 47% ενεργά συστατικά (στερεά), για τη βελτίωση των ιδιοτήτων των κονιαμάτων. Βελτιώνει σημαντικά την πρόσφυση, τη στεγανότητα, την ελαστικότητα, την επιφανειακή σκληρότητα και τη χημική αντοχή των κονιαμάτων, ενώ παράλληλα συντελεί στη μείωση της συρρίκνωσης απομακρύνοντας τον κίνδυνο εμφάνισης ρωγμών και βελτιώνει σημαντικά την εργασιμότητά τους. Δεν περιέχει APEO και αμμωνία σε συμμόρφωση με τον κανονισμό REACH. Έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2004/42/EK.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως πρόσμικτο, αντικαθιστώντας μέρος του νερού που απαιτείται για την ανάμιξη των τσιμεντοκονιαμάτων. Ιδανικό για την παρασκευή σοβάδων με αυξημένες μηχανικές αντοχές και αντοχή στην υγρασία, τσιμεντοκονιών με υψηλή στεγανότητα και υψηλή αντοχή σε τριβή, για τη συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος, για την παρασκευή επισκευαστικών κονιαμάτων, την ενίσχυση τσιμεντοειδών κολλών και αρμόστοκων κτλ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ενδεικτικά: 5-10% επί του βάρους του τσιμέντου, ανάλογα με την εφαρμογή.



### latex

ενισχυτική οικοδομική ρητίνη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ενισχυτική οικοδομική ρητίνη συνθετικών πολυμερών με βάση το στυρένιο-βουταδιένιο (SBR) με 30% ενεργά συστατικά (στερεά), για πολλαπλές βελτιώσεις των ιδιοτήτων των τσιμεντοκονιαμάτων. Δεν περιέχει APEO και αμμωνία σε συμμόρφωση με τον κανονισμό REACH. Έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε Πηπτικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2004/42/EK.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως πρόσμικτο, αντικαθιστώντας μέρος του νερού που απαιτείται για την ανάμιξη των τσιμεντοκονιαμάτων (παραδοσιακών ή έτοιμων). Ιδανικό για κονιάματα δόμησης και επιχρίσματα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, κόλλες πλακιδίων και αρμόστοκους. Αυξάνει σημαντικά την εργασιμότητα, την ελαστικότητα, την πρόσφυση με το υπόστρωμα, την υδατοστεγανότητα και την επιφανειακή σκληρότητα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με την εφαρμογή.



### eco·latex

ενισχυτικό γαλάκτωμα κονιαμάτων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Γαλάκτωμα συνθετικών ρητινών, για πολλαπλές βελτιώσεις των ιδιοτήτων των κονιαμάτων. Η σύνθεσή του με βάση συνθετικές ρητίνες πλήρως απαλλαγμένες από αμμωνία και APEO το καθιστά απόλυτα φιλικό προς το περιβάλλον. Έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε Πηπτικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2004/42/EK.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως πρόσμικτο, αντικαθιστώντας μέρος του νερού που απαιτείται για την ανάμιξη των τσιμεντοκονιαμάτων (παραδοσιακών ή έτοιμων), σε κονιάματα δόμησης, επιχρίσματα, τσιμεντοκονίες δαπέδων. Βελτιώνει την εργασιμότητα, την ελαστικότητα και την πρόσφυση με το υπόστρωμα, την αντοχή στην υγρασία και την επιφανειακή σκληρότητα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με την εφαρμογή.



## finoflex

ελαστικοποιητικό πρόσθετο κονιαμάτων

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Γαλάκτωμα ακρυλικών ρητινών με 35% ενεργά συστατικά (στερεά). Δεν περιέχει APEO και αμμωνία σε συμμόρφωση με τον κανονισμό REACH. Έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ως πρόσμικτο σε επαλειφόμενα τσιμεντοειδή στεγανωτικά και κόλλες πλακιδίων, αλλά και αρμόστοκους και στόκους σπατουλαρίσματος, αυξάνοντας σημαντικά την ελαστικότητα, την πρόσφυση και υδατοστεγανότητά τους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Αναλογία ανάμειξης FINOFLEX: νερό από 1:1 έως και πλήρης αντικατάσταση του νερού ανάμειξης, ανάλογα με το προϊόν και τον επιθυμητό βαθμό ελαστικοποίησης.



## plastolit

πλαστικοποιητής κονιαμάτων - αντικαθιστά τον ασβέστη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υγρό πλαστικοποιητικό πρόσμικτο που βελτιώνει σημαντικά την εργασιμότητα των τσιμεντοκονιαμάτων. Αντικαθιστά πλήρως τον ασβέστη.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται στις λάσπες κτισίματος και στους σοβάδες βασικής και τελικής στρώσης, βελτιώνοντας σημαντικά την εργασιμότητα και τις τελικές αντοχές, για εφαρμογή με το χέρι ή με πρέσα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Περίπου 200-300g PLASTOLIT ανά 50kg τσιμέντου ανάλογα με τη χρήση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της χρησιμοποιούμενης άμμου.



## finolit

υγρό πλαστικοποιητικό πρόσμικτο κονιαμάτων για την αντικατάσταση του ασβέστη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υγρό πλαστικοποιητικό-αερακτικό που βελτιώνει σημαντικά την εργασιμότητα των τσιμεντοκονιαμάτων, αντικαθιστώντας πλήρως τον ασβέστη.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται στις λάσπες κτισίματος και στους σοβάδες βασικής και τελικής στρώσης, βελτιώνοντας σημαντικά την εργασιμότητα και τις τελικές αντοχές, για εφαρμογή με το χέρι ή με πρέσα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΚΙΒ.	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 1kg	14	504
Πλαστικό δοχείο 5kg		128
Πλαστικό δοχείο 20kg		39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:**

- 80gr / 40kg τσιμέντου στις λάσπες κτισίματος.
- 120gr / 40kg τσιμέντου στους σοβάδες.



## ad•proof

στεγανωτικό μάζας κονιαμάτων & σκυροδέματος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υγρό πρόσμικτο κονιαμάτων και σκυροδέματος. Μειώνει σημαντικά την υδατοαπορροφητικότητα τους, καθιστώντας τα ανθεκτικότερα στην καταπόνηση από νερό και αυξάνοντας έτσι τον χρόνο ζωής των κατασκευών. Κατατάσσεται ως πρόσθετο μειωτής νερού/ρυστοποιητής & πρόσθετο μείωσης της τριχοειδούς απορροφητικότητας, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 934-2 Πίνακας 2 και Πίνακας 9.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χρησιμοποιείται ειδικότερα όπου απαιτείται αυξημένη υδατοστεγανότητα, όπως σε δεξαμενές, πισίνες, θεμελιώσεις κοντά στη θάλασσα, υπόγεια έργα, κανάλια, δεξαμενές βιολογικού καθαρισμού κλπ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 5kg	128
Πλαστικό δοχείο 20kg	39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 0,5% επί του βάρους του τσιμέντου.



## AD•SPL/A•G

υπερρυστοποιητής σκυροδέματος μεγάλου φάσματος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Νέας γενιάς υπερρυστοποιητής σκυροδέματος υψηλής απόδοσης, συμβατός με όλους τους τύπους τσιμεντών. Προσδίδει υψηλή μείωση του νερού ανάμειξης, αύξηση των αντοκών του σκυροδέματος, αυξημένη πλαστικότητα και αντλησιμότητα, μειωμένη συρρίκνωση. Κατατάσσεται ως πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / υπερρυστοποιητής, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 934.02 Πίνακες 3.1-3.2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Πολλαπλών χρήσεων υπερρυστοποιητής σκυροδέματος, για εργοστασιακό και εργοταξιακό σκυρόδεμα. Παράγει μίγματα λιγότερο ευαίσθητα σε διαφοροποιήσεις των αδρανών και των τσιμεντών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 20kg	39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 0,5-2,0% επί του βάρους του τσιμέντου.



## AD•SPL/F

υπερρυστοποιητής σκυροδέματος υψηλής απόδοσης

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τρίτης γενιάς υπερρυστοποιητής σκυροδέματος πολυκαρβοξυλικών πολυμερών. Παρέχει τη δυνατότητα πολύ υψηλής μείωσης νερού και παρατεταμένης διατήρησης της εργασιμότητας ακόμα και σε σκυροδετήσεις υπό υψηλές θερμοκρασίες. Κατατάσσεται ως πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / υπερρυστοποιητής & πρόσθετο πολλαπλής ενέργειας: επιβραδυντικό πήξης / μεγάλης μείωσης νερού / υπερρυστοποιητής, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 934-2 Πίνακες 3.1-3.2 και Πίνακες 11.1-11.2.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για εργοστασιακό και εργοταξιακό σκυρόδεμα. Αποδίδει σκυρόδεμα υψηλής πλαστικότητας, σημαντικά βελτιωμένα χαρακτηριστικά άντλησης και συμπίκνωσης. Ιδανικός για σκυρόδεμα υψηλής ποιότητας με αυξημένες απαιτήσεις για μείωση νερού και διατήρηση εργασιμότητας. Για σκυροδετήσεις σε υψηλές θερμοκρασίες και μεταφορά σκυροδέματος σε μεγάλες αποστάσεις. Κατάλληλος για εκτοξευόμενο σκυρόδεμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 20kg	39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 0,4-1,6% επί του βάρους του τσιμέντου.



## finocure•W

παραφινικής βάσης αντιεξατμιστική προστασία νωπού σκυροδέματος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υδατικό διάλυμα παραφινικής βάσης, για την προστασία του νωπού σκυροδέματος από τη γρήγορη εξάτμιση του νερού.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδιαίτερα κατάλληλο για μεγάλες επιφάνειες σκυροδέματος εκτεθειμένες σε απευθείας ηλιακή ακτινοβολία καθώς και όταν επικρατούν συνθήκες ταχείας εξάτμισης του νερού ανάμειξης όπως ισχυροί άνεμοι, χαμηλή υγρασία και αυξημένη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ενδεικτικά, εφαρμόζεται σε περιπτώσεις όπως πλάκες σκυροδέματος, βιομηχανικά δάπεδα (μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής του σκληρυντικού επιφάνειας HT 250 HARD TOP), δάπεδα αεροδρομίων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 20kg	39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup>.



## finocure•AC

ακρυλικής βάσης αντιεξατμιστική προστασία νωπού σκυροδέματος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Υδατικό διάλυμα ακρυλικών ρητινών, για την προστασία του νωπού σκυροδέματος από τη γρήγορη εξάτμιση του νερού.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ιδιαίτερα κατάλληλο για μεγάλες επιφάνειες σκυροδέματος εκτεθειμένες σε απευθείας ηλιακή ακτινοβολία καθώς και σε συνθήκες ταχείας εξάτμισης του νερού ανάμειξης (ισχυροί άνεμοι, χαμηλή υγρασία, αυξημένη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Ενδεικτικά, εφαρμόζεται σε περιπτώσεις όπως πλάκες σκυροδέματος, βιομηχανικά δάπεδα (μετά την εφαρμογή του σκληρυντικού HT 250 HARD TOP), δάπεδα αεροδρομίων. Επίσης, για τη σταθεροποίηση και σφράγιση υφιστάμενων δαπέδων σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ΠΑΛ.
Πλαστικό δοχείο 20kg	39

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup>.



- Οι εργασίες εφαρμογής θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από έμπειρα συνεργεία.
- Όλοι οι χρήστες των προϊόντων **FINOMIX** πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στις ιδιότητες του κάθε προϊόντος.
- Οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της εταιρίας και υπό κανονικές συνθήκες.
- Οι αναγραφόμενες καταναλώσεις των προϊόντων έχουν προκύψει από μετρήσεις σε πραγματικές συνθήκες, ωστόσο παραμένουν ενδεικτικές.
- Η απόδοση των χρωμάτων στα χρωματολόγια είναι ενδεικτική.





ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

*Ένα φίλημα μεροστιά*



**FINOMIX**  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

*Οικοδομικών βρέσεις εφελκυστικότητας*



ΜΑΡΜΑΡΟ - ΠΕΤΡΑ - ΓΡΑΝΙΤΗΣ

*Φυσικά και Προτίμια*



**ΛΑΧΟΡ** A.E.



**AVRA**  
COLLECTION

2024



## **FINOMIX**<sup>®</sup> ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

### **Κεντρικά Γραφεία ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.**

Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά Κρήτης  
τηλ. 28210 27000, fax 28210 27005

### **Κέντρο Διανομής Χανίων**

Χορδάκι, Χανιά, τηλ. 28214 40500

### **Κέντρο Διανομής Ηρακλείου**

Λεωφ. Ειρήνης & Φιλίας 150  
ΒΙΟ.ΠΑ. Μαλάδων, Ηράκλειο  
τηλ. 2810 545580, fax 2810 545581

### **Κέντρο Διανομής Αθηνών**

28ης Οκτωβρίου 40  
18233 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Αθήνα  
τηλ. 210 4915140, fax 210 4915141

[info@finomix.gr](mailto:info@finomix.gr)



[www.finomix.gr](http://www.finomix.gr)

