

FixoTile Pro 10



μ
μ

- » Υψηλή πρόσφυση & αντοχή στην υγρασία, στα συνήθη υποστρώματα
- » Εξαιρετική εργασιμότητα & θιξοτροπία
- » Μηδενική ολίσθηση

- » Παρατεταμένος ανοιχτός χρόνος επικόλλησης
- » Πάχος εφαρμογής έως 10mm
- » Εσωτερική & εξωτερική χρήση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **FixoTile Pro 10** είναι μία τσιμεντοειδής κόλλα κεραμικών πλακιδίων. Ενισχυμένη με επιλεγμένες ρητίνες που προσφέρουν πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία. Ο συνδυασμός τροποποιημένων ανόργανων πρόσθετων και κατάλληλης διαβαθμισμένης κοκκομετρίας αδρανών διασφαλίζει την μηδενική ολίσθηση και τον παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατατάσσεται ως κόλλα πλακιδίων τύπου **C1TE** κατά **EN 12004**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **FixoTile Pro 10** είναι κατάλληλο για επικόλληση κεραμικών διακοσμητικών πλακιδίων, σε δάπεδα ή τοίχους. Ιδανικό για μικρών & μεσαίων διαστάσεων κεραμικά πλακίδια. Μπορεί να τοποθετηθεί σε υποστρώματα όπως: σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα & κονιάματα τοιχοποιίας.

Εσωτερική και εξωτερική χρήση.

FixoTile Pro 10

Τσιμεντοειδής κόλλα
κεραμικών πλακιδίων

(μ	23 ±2°C and 50±5%)
Χρώμα	Λευκό		
Αναλογία ανάμιξης	6.25 lt νερό σε 25kg FixoTile Pro 10 1.25 lt νερό σε 5kg FixoTile Pro 10		
Μέγιστη διάμετρος κόκκου κονιάματος	600 μm		
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1.40±0,05kg/lt		
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού μίγματος	1.90±0,05kg/lt		
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C		
Πάχος εφαρμογής	Έως 10mm		
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	3 ώρες		
Χρόνος μικροδιορθώσεων	20 λεπτά		
Αρμολόγηση σε τοίχο	Μετά από 4-8 ώρες		
Αρμολόγηση σε δάπεδο	Μετά από 24 ώρες		
Έτοιμο για ελαφριά κυκλοφορία	Μετά από 24 ώρες		
Έτοιμο για παράδοση προς χρήση	Μετά από 14 ημέρες		
Κατανάλωση	3-5 kg /m ²		

Αρχική αντοχή σε απόσπαση 28 ημερών	EN 12004-2, 8.3	≥ 1.00 N/mm ²
Αντοχή σε απόσπαση μετά από:		
Εμβάπτιση σε νερό		≥ 0.70 N/mm ²
Θερμική γήρανση στους +70°C	EN 12004-2, 8.3	≥ 0.70N/mm ²
25 κύκλους ψύξης-απόψυξης		≥ 0.80 N/mm ²
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Ολίσθηση, EN 12004-2, 8.2		≤ 0.5mm
Ανοικτός χρόνος επικόλλησης: αντοχή σε απόσπαση με επικόλληση μετά από τουλάχιστον 30λεπτά, EN 12004-2, 8.1		≥ 0.50 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά, EN 13501-1		Euroclass A1

FixoTile Pro 10

Τσιμεντοειδής κόλλα
κεραμικών πλακιδίων

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. **Προετοιμασία επιφάνειας:** Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής, χωρίς μεγάλη ανισοεπιπεδότητα ($\leq 10\text{mm}$), ελεύθερη από σκόνες, λάδια, ασβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία.
Τυχόν νέα τσιμεντοειδή υποστρώματα (π.χ. σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα κ.α.) λαμβάνεται μέριμνα να έχουν ωριμάσει επαρκώς για διάρκεια τουλάχιστον 28 ημερών, αναλόγως συνθηκών.
Σε απορροφητικές επιφάνειες πριν την εφαρμογή διαβρέχεται το υπόστρωμα με νερό, χωρίς να σχηματίζονται λιμνάζοντα νερά.
Σε πολύ απορροφητικές επιφάνειες (π.χ. πορώδεις τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα κλπ.) συστήνεται η εφαρμογή μικρομοριακού ασταριού σταθεροποίησης υποστρώματος **Eco Dur Aqua** της **KRAFT Paints**.
Σε μη απορροφητικές επιφάνειες (π.χ. υφιστάμενες και καλά αγκυρωμένες επικαλύψεις: αρκετά γυαλιστερών πλακιδίων, μαρμάρων, μωσαϊκών) συστήνεται η χρήση χαλαζιακού ασταριού πρόσφυσης **Bonding Primer** της **KRAFT Paints** και η ταυτόχρονη ενίσχυση της κόλλας με χρήση κατάλληλης οικοδομικής ρητίνης και σε ποσοστό αναλόγως των τεχνικών απαιτήσεων.
2. **Προετοιμασία νερού:** Σε καθαρό δοχείο που περιέχει καθαρό νερό, προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση, με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών, το περιεχόμενο της συσκευασίας (6,25 – 6,75 lt νερό ανά 25Kg ή 1,25 – 1,35 lt νερό ανά 5Kg **FixoTile Pro 10**). Η ανάμειξη πρέπει να γίνει προσεκτικά, ώστε να μην παραμείνει ποσότητα σκόνης στα τοιχώματα ή στον πυθμένα του δοχείου και το μείγμα να γίνει ομοιογενές και κρεμώδες, χωρίς σβόλους. Αφήνουμε το

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από $+5^{\circ}\text{C}$ και πάνω από $+35^{\circ}\text{C}$.
Προστατεύστε την επιφάνεια μετά την εφαρμογή από βροχή και παγετό για τουλάχιστον 24 ώρες.
Μην εφαρμόζετε απευθείας σε επιφάνειες από: ξύλο, μέταλλο, πλαστικό, PVC, αφροπετό, μεμβράνες στεγάνωσης κάθε είδους και σε χώρους με υψηλές απαιτήσεις ευκαμψίας και αντοχής σε μηχανικές καταπονήσεις & υγρά φορτία, όπως: πισίνες, τάρτσες, χώροι βαριάς κυκλοφορίας (π.χ. βιομηχανικές εφαρμογές) κ.α.

μείγμα να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και αναδύουμε ξανά.

Το ομογενοποιημένο μείγμα μπορεί να αναδεύεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να μην απαιτηθεί επιπλέον προσθήκη νερού.

3. **Εφαρμογή:** Η εφαρμογή πραγματοποιείται με καθολική διάστρωση της κόλλας στο υπόστρωμα με χρήση οδοντωτής σπάτουλας κατάλληλου μεγέθους, μέχρι 10mm πάχους. Ακολουθεί η τοποθέτηση του κεραμικού πλακιδίου με άσκηση σταθερής πίεσης προκειμένου να εξασφαλιστεί καλή επαφή σε ολόκληρη την επιφάνεια μεταξύ κόλλας & πλακιδίου.

Σε μεγάλα κεραμικά πλακίδια (επιφάνειας $>900\text{cm}^2$) συστήνεται η ολική διάστρωση κόλλας και στην πίσω πλευρά του πλακιδίου (μέθοδος διπλής επάλειψης/back-buttering) προκειμένου να επιτευχθεί πλήρης κάλυψη. Φροντίζουμε πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες των κεραμικών πλακιδίων να είναι ελεύθερες από σκόνες, διαφορετικά τα καθαρίζουμε επιμελώς με νερό.

Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος επικόλλησης είναι 30 λεπτά. Διαφορετικά, ο χρόνος αυτός μπορεί να μειωθεί αρκετά σε δυσμενείς συνθήκες (π.χ. δυνατή ηλιοφάνεια, υψηλές θερμοκρασίες, ξηρά ρεύματα αέρα). Σε κάθε περίπτωση, συστήνεται ο έλεγχος της επιφάνειας της εφαρμοσμένης κόλλας, πριν την επικόλληση, ώστε να βεβαιωθεί ότι δεν έχει σχηματιστεί μεμβράνη («επιδερμίδα»). Διαφορετικά, ανανεώνεται η κόλλα με επαναδιάστρωσή της, χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα. Σε καμία περίπτωση δεν διαβρέχεται η επιφάνεια της διαστρωμένης κόλλας με νερό.

4. **Καθαρισμός εργαλείων:** Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό ή διαφορετικά με μηχανικό τρόπο.


Σε περίπτωση εφαρμογής σε υποστρώματα και χώρους όπως: μπαλκόνια, λουτρά, επιφάνειες ξηράς δόμησης (π.χ. γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες), εσωτερικές επιφάνειες έντονης κυκλοφορίας κ.α. συστήνεται η ενίσχυση της κόλλας με κατάλληλη οικοδομική ρητίνη και σε ποσοστό αναλόγως τεχνικών απαιτήσεων.

Συνιστάται η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 15 – 20 m² για εξωτερικές. Σε κάθε περίπτωση συστήνεται δημιουργία αρμών διαστολής στα περιμετρικά όρια της εφαρμογής. Υφιστάμενοι κατασκευαστικοί αρμοί διατηρούνται όπως έχουν.

FixoTile Pro 10

Τσιμεντοειδής κόλλα
κεραμικών πλακιδίων

Διατίθεται σε χαρτόσακους των 25Kg, 5Kg σε λευκή απόχρωση.

 2085	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
23 DoP No 05.19 Fixo Tile Pro 10 EN 12004:2007 + A1:2012 Normal settings cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling	
Reaction to fire	A1 _{fl}
Bond Strengths as:	
Initial tensile adhesion	≥ 0.5 N/mm ²
Durability, for:	
Tensile adhesion strenght after water immersion	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strenght after heat ageing	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strenght after freeze-thaw cycles	≥ 0.5 N/mm ²
Release of dangerous substances	See SDS

Η κατανάλωση είναι περίπου 3 – 5 Kg/m². Εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος, τη μέθοδο, τα εργαλεία και τις συνθήκες εφαρμογής. Επίσης, από το είδος και μέγεθος του πλακιδίου.

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον, σε προστατευμένο από την υγρασία χώρο, στην αρχική του συσκευασία κατά προτίμηση επάνω σε παλέτες για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Διηλεκτρονικών:

210 7793 777

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
 ISO 9001 ISO 140001 ISO 50001 ISO 45001

07/2024 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

4/4

Το παρόν τεχνικό στοιχείο, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας www.kraftpaints.com, καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

DRUCKFARBEN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300, ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.com



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση
800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.
 e-mail: paints.orders@druckfarben.gr