

FixoTile Pro 5



Τσιμεντοειδής κόλλα κεραμικών
πλακιδίων για εσωτερικές εφαρμογές

- » Πρόσφυση & αντοχή στην υγρασία,
στα συνήθη υποστρώματα
- » Εξαιρετική εργασιμότητα & θιξοτροπία

- » Πάχος εφαρμογής έως 10mm
- » Εσωτερική χρήση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **FixoTile Pro 5** είναι μια λευκή τσιμεντοειδής κόλλα κεραμικών πλακιδίων. Είναι σχεδιασμένη με τα κατάλληλα ανόργανα συνδετικά και οργανικά πρόσθετα ώστε να προσφέρει άριστη πρόσφυση των κεραμικών πλακιδίων σε συνήθη τσιμεντοειδή υποστρώματα.

Κατατάσσεται ως κόλλα πλακιδίων τύπου **C1** κατά **EN 12004**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κατάλληλο για επικόλληση κεραμικών πλακιδίων διαστάσεων έως και 30x30cm, σε δάπεδο και τοίχο, σε συνήθη τσιμεντοειδή υποστρώματα (επιφάνειες από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, σοβά).

Εσωτερική χρήση.

FixoTile Pro 5

Τσιμεντοειδής κόλλα κεραμικών πλακιδίων
για εσωτερικές εφαρμογές

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μέτρησης 23±2°C and 50±5% σχετική υγρασία) | |
|---|-------------------------------------|
| Χρώμα | Λευκό |
| Αναλογία ανάμιξης | 5,80 lt νερό σε 25kg FixoTile Pro 5 |
| Μέγιστη διάμετρος κόκκου κονιάματος | 600 m |
| Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος | 1.45±0,05kg/lt |
| Φαινόμενη πυκνότητα νωπού μίγματος | 1.95±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 |

| ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ | | |
|---|-----------------|--------------------------|
| Αρχική αντοχή σε απόσπαση 28 ημερών | EN 12004-2, 8.3 | ≥ 0.60 N/mm ² |
| Αντοχή σε απόσπαση μετά από: | | |
| Εμβάπτιση σε νερό | EN 12004-2, 8.3 | ≥ 0.50 N/mm ² |
| ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | | |
| Ανοικτός χρόνος επικόλλησης: αντοχή σε απόσπαση με επικόλληση μετά από τουλάχιστον 20λεπτά, EN 12004-2, 8.1 | | ≥ 0.50 N/mm ² |
| Αντίδραση στη φωτιά, EN 13501-1 | | Euroclass A1 |

FixoTile Pro 5

Τσιμεντοειδής κόλλα κεραμικών πλακιδίων για εσωτερικές εφαρμογές

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ-ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ 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.

2. ΑΝΑΜΕΙΞΗ: Σε καθαρό δοχείο που περιέχει καθαρό νερό, προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση, με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών, το περιεχόμενο της συσκευασίας (5,8 – 6,3 lt νερό ανά 25kg νερό **FixoTile Pro 5**)

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 μείγμα να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και αναδεύουμε ξανά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από +5°C και πάνω από +35°C.

Για χρήση της κόλλας σε εξωτερικές εφαρμογές, προσθέστε 1-2 kg

POWDER BOND της **KRAFT PAINTS** σε 25 kg **FixoTile Pro 5**.

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

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ: 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 κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος επικόλλησης είναι 20 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. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό ή διαφορετικά με μηχανικό τρόπο.

Προστατεύστε την επιφάνεια μετά την εφαρμογή από βροχή και παγετό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Μην εφαρμόζετε σε επιφάνειες που δεν προτείνονται στο συγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο.

FixoTile Pro 5

Τσιμεντοειδής κόλλα κεραμικών πλακιδίων
για εσωτερικές εφαρμογές

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΑΠΟΧΡΩΣΗ:

Διατίθεται σε χαρτόσακους των 25Kg σε λευκή απόχρωση.

| | |
|---|--|
|  | Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece |
| 24 DoP No 05.25 Fixo Tile Pro 5 EN 12004:2007 + A1:2012 Normal settings cementitious adhesive with for internal tiling | |
| Reaction to fire | A1 _{fl} |
| Bond Strength 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 | NPD |
| Tensile adhesion strenght after freeze-thaw cycles | NPD |
| Release of dangerous substances | See SDS |

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

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.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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

Τηλ. Κέντρου Διηλεκτρονικών:

210 7793 777

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕ

- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 140001
- ✓ ISO 50001
- ✓ ISO 45001

09/2024 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

4/4

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι 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