

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1:

Οι πληροφορίες που δίνονται για τα προϊόντα μας δια μέσου των τεχνικών φυλλαδίων ή οδηγιών χρήσης, από τους υπαλλήλους, αντιπροσώπους ή προμηθευτές μας, είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και πολλά χρόνια πείρας και δίνονται για σκοπούς ενημέρωσης. Εγγυούμαστε τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας, αλλά δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή απώλεια παρουσιαστεί στους χώρους των εργασιών, εφόσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από τους παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2:

Όλα τα προϊόντα που έχουν σαν βάση το τσιμέντο ή το γύψο, πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους ξηρούς χώρους, πάνω σε ξύλινες πλατφόρμες. Ακόμα και κάτω από τέτοιες συνθήκες οι κόκκοι του υλικού αλλοιώνονται στη διάρκεια του χρόνου, από την υγρασία του περιβάλλοντος. Επειδή το χρονικό αυτό διάστημα δεν είναι καθορισμένο, ούτε σταθερό, προτρέπονται οι πελάτες μας να μη χρησιμοποιούν το προϊόν αν έχει αποβιώσει ή αν έχει διαφορετικά αλλοιωθεί με τρόπο που η χρήση του να είναι επισφαλής. Γενικά συστήνεται όπως ο χρόνος αποθήκευσης τέτοιων προϊόντων να μην υπερβαίνει: α) τους 3 μήνες για προϊόντα με βάση το τσιμέντο, β) τους 6 μήνες για προϊόντα με βάση το γύψο

NOTES:

NOTE 1:

The information supplied in our literature or given by our employees, agents or distributors concerning the use of our products is based upon extensive experience and given in good faith in order to help you. We guarantee the consistent high quality of our products; however, as we have no control over site conditions or the executions of the work, we cannot accept any liability for any loss or damage, which may arise as a result thereof.

NOTE 2:

All products based on cement or gypsum must be stored in dry sheltered places on wooden pallets. Even under these circumstances, the products on influenced by atmospheric moisture, after a period of time. Since this period is neither known, nor standard, our customers are encouraged not to use the product if it has hardened or if, generally, its suitability is uncertain. Generally, it is advisable that the storage time is not more than a) 3 months for cement based products and b) 6 months for gypsum based products.

Για περισσότερες πληροφορίες αποστέλλετε στο Τμήμα Πωλήσεων της ΠΕΛΕΤΙΚΟ.

For more information please contact PELETICO Sales Department.



T.Θ. 21326, 1506 Λευκωσία, Κύπρος | Τηλ.: +357-22482265 | Φαξ: +357-22481757 | E-mail: peletico@peletico.com | www.peletico.com
ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.: Ζωοδόκου Πηνελόπης 20, Χαλάνδρι 152-31, Αθήνα, Ελλάδα | Τηλ.: +30-210677666 1-2 | Φαξ: +30-2106756996

P.O.BOX 21326, CY 1506 Nicosia, Cyprus | Tel.: +357-22482265 | Fax: +357-22481757 | E-mail: peletico@peletico.com | www.peletico.com
PELETICO HELLAS S.A.: 20, Zoodohou Pnyis, 152-31 Halandri, Athens, Greece | Tel.: +30-210677666 1-2 | Fax: +30-2106756996



PELECRETE FLEX

ΙΣΧΥΡΟΤΑΤΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΙΣΧΥΡΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ, ΥΨΗΛΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ, ΠΑΡΕΤΑΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗ

HIGH PERFORMANCE TILE ADHESIVE FOR INTERIOR AND EXTERIOR USE. IT EXHIBITS SUPERIOR ADHESION, EXCELLENT WATER RESISTANCE, EXTENDED OPEN TIME AND NO VERTICAL SLIP



PELECRETE FLEX



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Pelecrete Flex είναι ισχυρότατη κόλλα πλακιδίων υψηλών προδιαγραφών, για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, με βάση το λευκό τσιμέντο. Παρέχει υψηλή αντοχή συγκόλλησης, ελαστικότητα, αντοχή στην υγρασία και υψηλές μηχανικές αντοχές. Παρουσιάζει επίσης παρατεταμένο χρόνο επικόλλησης και μηδενική κάθετη ολίσθηση. Κατάσσεται ως κόλλα C2TE με βάση το πρότυπο EN12004.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Ιδανική για την επικόλληση κάθε τύπου πλακιδίων, απορροφητικών ή μη, φυσικής και τεχνητής πέτρας μεγάλων διαστάσεων, διακοσμητικών πλίνθων και πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων, τοίχου ή δαπέδου σε επιφάνειες όπως θερμαντές, ταράτσες, πισίνες, επένδυση υφιστάμενων κεραμικών δαπέδων και δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα, το οποίο θα δεχθεί την κόλλα πλακιδίων πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, βαφές, σαθρά υλικά κ.τ.λ. Συστήνεται η διαβροχή του υποστρώματος πριν την εφαρμογή, η «επιδερμίδα» όμως της επιφάνειας πρέπει να αφήνεται να στεγνώσει.

2. Ανάμιξη

Προσθέτουμε 1 μέχρι 1 1/3 μέρη νερού σε 3 μέρη Pelecrete Flex κατ' όγκον, σε καθαρό δοχείο και ανακατεύουμε μέχρι να γίνει ομοιόμορφο το μίγμα. Συστήνεται όπως η ανάμιξη γίνεται με αναμικτήρα χαμηλών στροφών.

Αφήνεται το μίγμα για 10 περίπου λεπτά να «ωριμάσει» και ανακατεύεται ξανά. Το υλικό αυτό μπορεί να παραμείνει εργάσιμο στο δοχείο ανάμιξης για 3 έως 4 ώρες περίπου, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Κατά διαστήματα ανακατεύεται για να «μαλακώνει», χωρίς όμως να προστίθεται άλλο νερό.

3. Εφαρμογή

Απλώνεται η κόλλα στο υπόστρωμα ομοιόμορφα, με οδοντωτή πατάουλα ή μίστρα. Τα πλακίδια επικολλούνται με μια ελαφρά περιστροφική κίνηση, επιπεδοποιώντας με ελαφρά κτυπήματα, αν χρειάζεται. Μεταξύ των πλακιδίων αφήνεται αμύδι, ανάλογα με το μέγεθος του πλακιδίου και το επιθυμητό αποτέλεσμα. Κεραμικά σε δάπεδα (και γενικά σε επιφάνειες που θα καταπονούνται) συστήνεται όπως τοποθετούνται «Βουρκωτά», με κόλλα, δηλαδή, τόσο στο δάπεδο όσο και στο ίδιο το πλακίδιο, για καλύτερη εφαρμογή.

Σημειώνεται ότι στην επιφάνεια απλώνεται τόση κόλλα όση θα χρειαστεί για 25 - 30 λεπτά εργασίας (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), για να αποφευχθεί ο σχηματισμός «επιδερμίδας» στην επιφάνεια της κόλλας που δείχνει ότι έχει αρχίσει να πήξει το υλικό.

ΚΑΛΥΠΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ενδεικτικά

1-2 κιλά ανά τετραγωνικό μέτρο, για λεπτές στρώσεις (κόλλα μόνο στο υπόστρωμα) 3-4 κιλά ανά τετραγωνικό μέτρο, για παχιές στρώσεις (κόλλα και στις δύο επιφάνειες)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25 κιλά

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή: Σκόνη
Χρώμα: Λευκό
Πυκνότητα: 1.3 Kg/L
Ευφλεκτικότητα: Δεν είναι αναφλέξιμο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Αναλογία ανάμιξης (νερό / υλικό): 3-3.5 L / 10 kg
Σύσταση: Παχύρευστη πάστα
Πυκνότητα: 1.6 Kg/L
PH μίγματος: μεγαλύτερο από 12
Διάρκεια ζωής: Μεγαλύτερη από 3 ώρες
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή: Από +5°C-40°C
Εργάσιμος χρόνος: 25-30 λεπτά
Χρόνος ωρίμασης: 14 ημέρες
Χρόνος κατά τον οποίον επιτρέπεται το γέμισμα των αρμών : σε τοίχο: 4-8 ώρες (ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος και τη θερμοκρασία) σε δάπεδο: 24 ώρες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Αντοχή συγκόλλησης μετά από 28 ημέρες συντήρησης σε: Φυσιολογικές συνθήκες : $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Θέρμανση : $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Εμβάπτιση σε νερό : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Κύκλοι ψύξης-απόψυξης : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ερεθιστικό. Μακριά από παιδιά. Μην αναπνέετε την σκόνη. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Φοράτε κατάλληλα γάντια και σουσεκή προστασία, ματιών/προσώπου. Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

DESCRIPTION

Pelecrete Flex is a white cement based, high performance tile adhesive for interior and exterior use. It exhibits superior adhesion, excellent water resistance, extended open time and no vertical slip. It is classified as a C2TE adhesive according to standard EN12004.

USES

Pelecrete Flex is used for the internal and external bonding of ceramic tiles, stone and mosaics of every type on floors and walls on conventional substrates such as, cement renders and screeds, cured concrete, under floor heating installations etc. Also, suitable for tile on tile application with medium size tiles.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Substrate preparation

Substrates should be free of dust, grease, paints, unsound material etc. It is advised to wet substrates but allow their "skin" to dry.

2. Mixing

Add 1 to 1 1/3 parts of water to 3 parts of Pelecrete Flex, by volume, in a clean bucket and mix thoroughly until the mix is homogenous. It is advised to use a low gear mixer.

Leave the mix to "rest" for 10 minutes and then mix again. This mix remains workable in the bucket for 3 to 4 hours, depending on weather conditions. Mix periodically without adding more water.

3. Application

Apply the mix to the substrate with a notched trowel or spatula. Apply tiles with a slightly twisting movement, leveling as required. Leave a joint between tiles, the size of which will vary according to the tile size and the required result. For floor tiles (or, generally, for rough treated tiles) apply adhesive both on the substrate and the tiles themselves, for better performance.

Apply enough adhesive that will allow you to work for approximately 25 - 30 minutes only (depending on weather conditions) so as to avoid the formation of "skin" that indicates that the mix has started to set.

COVERAGE

Indicatively,

1-2 kg/m² for thin bed applications
3-4 kg/m² for thick bed applications

PACKING

25 kg

TECHNICAL CHARACTERISTICS

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Form: Powder
Colour: White
Density: 1.3 Kg/L
Flash point: Non-flammable

MIX CHARACTERISTICS

Mix water: 3.0- 3.5 L / 10Kg
Consistency: Thick paste
Density: 1.6 Kg/L
pH > 12
Application temperature: +5°C - 40°C
Pot life: > 3 hours
Open time on wall: 25-30 minutes
Cure time: 14 days
Grouting:
Wall: 4-8 hours, depending on temperature and absorption
Floor: After 24 hours

CHARACTERISTICS AFTER CURING

Bonding strength after 28 days of curing under Normal conditions $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
Heating $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
In water $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Freeze-thaw cycles $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

HEALTH AND SAFETY MEASURES

Irritant. Keep out of the reach of children. Do not breathe dust. Avoid contact with skin and eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. After contact with skin, wash immediately with plenty of water. Wear suitable protective clothing, gloves/face protection. Irritating to eyes, respiratory system and skin. Risk of serious damage to eyes.