

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. Εγγυώμαστε τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας, αλλά δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή απώλεια παρουσιαστεί στους χώρους των εργασιών, εφ' όσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από τους παράγοντες που εξεφεύγουν 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, προτρέπεται οι πελάτες μας να μη χρησιμοποιούν το προϊόν αν έχει σβολιάσει 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.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τμήμα Πωλήσεων της ΠΕΛΕΤΙΚΟ.

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.

For more information please contact PELETICO Sales Department.

PELETICO

PELECRETE XTRA

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΙΣΧΥΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗ

CERAMIC TILE ADHESIVE FOR INTERIOR AND EXTERIOR USE WITH STRONG ADHESION AND WATER RESISTANCE AND NO VERTICAL SLIP



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.: Ζωοδόχου Πηγής 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, Zoodochou Piyis, 152-31 Halandri, Athens, Greece | Tel.: +30-210677666 1-2 | Fax: +30-2106756996



PELECRETE XTRA



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Pelecrete XTRA είναι πολύ ισχυρή κόλλα πλακιδίων, για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, με βάση το λευκό τσιμέντο. Παρέχει ισχυρή συγκόλληση και αντοχή στην υγρασία. Έχει επίσης μηδενική ολίσθηση. Κατατάσσεται ως κόλλα **C1T** με βάση το πρότυπο **EN12004**.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Ιδανική για επικάλυψη κεραμικών πλακιδίων, τοίχου ή δαπέδου, σε επιφάνειες μπετόν (όχι λείοι εμφανοί), ελαφρομπετόν, τσιμεντολιθίων, σοβά και άλλων ομοιοδών οικοδομικών επιφανειών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα, το οποίο θα δεχθεί την κόλλα πλακιδίων πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ακόνες, λάδια, βαφές, σαβρό 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 XTRA, κατ' όγκον, σε καθαρό δοχείο και ανακατεύουμε μέχρι να γίνει ομοιομορφο το μίγμα. Συστήνεται όπως η ανάμιξη γίνεται με αναμικτήρα χαμηλών στροφών. Σε περίπτωση που η Pelecrete XTRA θα ενισχυθεί με Pelebond (προϊόν ΠΕΛΕΤΙΚΟ - βλέπε σχετικό φυλλάδιο), το νερό της ανάμιξης θα αντικαθίσταται με διόλυμα Pelebond: νερού 1:5 έως 1:8 κατ' όγκον. Σε περίπτωση που το προϊόν θα ενισχυθεί με Pelefix (προϊόν ΠΕΛΕΤΙΚΟ - βλέπε σχετικό φυλλάδιο) θα προστεθούν 0.6L έως 1.2L ανά 10 Kg Pelecrete XTRA.

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 ομοιομορφα, με οδοντωτή σπάτουλα ή μύστρο. Τα πλακίδια επικολλούνται με μια ελαφρά περιστροφική κίνηση, επιπεδοποιώντας με ελαφρά κτυπήματα, αν χρειάζεται. Μεταξύ των πλακιδίων αφήνεται αρμός, 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 τόσο κόλλα όσο 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 πήζει 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

Απαιτηση σε νερό: 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 εφαρμογής: Από +5°C-40°C
Εργασιασ χρόνος: 25-30 λεπτά
Ολίσθηση: ≤ 0,5mm
Χρόνος ωρίμανσης: 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 συρρίκνωσης σε: Φυσιολογικές συνθήκες: > 1,0 N/mm²
Θέρμανση: > 0,80 N/mm²
Εμβάπτιση σε νερό: > 0,6 N/mm²
Κύκλοι ψύξης-απόψυξης: > 0,5 N/mm²

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 σκευή προστασίας ματιών/προώπου. Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

DESCRIPTION

Pelecrete XTRA is a very durable ceramic tile adhesive for interior and exterior use, based on white cement. It exhibits strong adhesion, very good water resistance and no vertical slip. It is classified as a **C1T** adhesive according to standard **EN12004**.

USES

Pelecrete XTRA is ideal for bonding ceramic wall or floor tiles onto concrete surfaces (not fair faced), light weight concrete, concrete blocks, rendering/plaster and other similar building surfaces.

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 XTRA, by volume, in a clean bucket and mix thoroughly until the mix is homogenous. It is advised to use a low gear mixer. In case of adding Pelebond to Pelecrete XTRA (PELETICO product - refer to the product's leaflet), substitute mix water with a dilution of Pelebond: water 1:5 to 1:8 by volume. In case of adding Pelefix (PELETICO product - refer to the product's leaflet), add 0.6L to 1.2L per 10 Kg of Pelecrete XTRA.

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
Pot Life: -> 3 hours
Application temperature: +5°C - 40°C
Working time: 25-30 minutes
Tile Skid: ≤ 0,5 mm
Cure time: 14 days
Grouting:
Wall: After 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 > 1 N/mm²
Heating > 0.8 N/mm²
In water > 0.6 N/mm²
Freeze-thaw cycles > 0.5 N/mm²

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 eye/face protection. Irritating to eyes, respiratory system and skin. Risk of serious damage to eyes.