

EXTRA STONE GLUE



ADHESIVES

EXTRA STONE GLUE®

ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΗΤΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΕΤΡΩΝ

ΧΡΗΣΗ: Η EXTRA STONE GLUE είναι ακρυλικής βάσεως, ελαστική ενισχυμένη χονδρόκοκκη κόλλα, η οποία προτείνεται για επικόλληση χειροποίητων και φυσικών λίθων καθώς και για διακοσμητικά και κεραμικά τουβλάκια σε διάφορα υποστρώματα, για στρώσεις πάχους μέχρι και 15 mm. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και κατηγοριοποιείται ως C2TES1 σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 12002.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: Το υπόστρωμα, όπως επιφάνειες από σκυρόδεμα, από σοφά και πλινθοδομή, πρέπει να είναι επίπεδο, στερεό, συμπαγές και καθαρό από σκόνη, σαθρά υλικά και οποιαδήποτε ημίρρευστη λιπαρή ουσία. Τα σαθρά υλικά του υποστρώματος θα πρέπει να απομακρύνονται.

Ελέγξτε την επιπεδότητα (αφαδιά) του υποστρώματος όπου αυτό απαιτείται και εξομαλύνετε την επιφάνειά του ανάλογα με την κατάσταση και τα χαρακτηριστικά του υποστρώματος.

Σε συγκεκριμένες εφαρμογές, όπου οι επιφάνειες τοποθέτησης υπόκεινται σε ταλαντώσεις, παραμορφώσεις ή τάσεις οφειλόμενες σε θερμική διαστολή των υλικών επένδυσης (π.χ. θερμαινόμενα δάπεδα) και απαιτείται αυξημένη πρόσφυση της κόλλας πλακιδίων με το υπόστρωμα καθώς και αυξημένη ελαστικότητα και ευκαμψία προτείνεται η ανάμιξη της EXTRA STONE GLUE με ελαστικοποιητικό γαλακτώμα (MAT PROOF) ως μερικό υποκατάστατο του νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ: Για την προετοιμασία της κόλλας προσθέτουμε 1 σακί EXTRA STONE GLUE των 25 κιλών σε ένα δοχείο που περιέχει περίπου 8 λίτρα νερού υπό συνεχή ανάδευση χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών με κατάλληλο προσαρμοσμένο αναδευτήρα. Η ανάδευση συνεχίζεται μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβώλους. Σε μικρές εφαρμογές η ανάμιξη μπορεί να γίνει με τη χρήση σπάτουλας ή μυστρίου.

Αφήνουμε το μίγμα να ωριμάσει για περίπου 10 λεπτά και το ανακατεύουμε για λίγο πριν χρησιμοποιήσουμε τη κόλλα. Η έτοιμη κόλλα παραμένει εργάσιμη για 4 ώρες περίπου, ενώ συνιστάται περιοδικό ανακάτεμα με το μυστρί χωρίς τη προσθήκη νερού.

Στις περιπτώσεις χρήσης ελαστικοποιητικού γαλακτώματος η ποσότητα του προστιθέμενου γαλακτώματος αντικαθιστά ένα μέρος του νερού ανάμιξης, σε προτεινόμενη αναλογία από 1:5 έως 1:1.

Απλώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα κόλλας πλακιδίων ώστε να εργαστούμε όχι περισσότερο από 15 – 20 λεπτά περίπου, διαφορετικά στην επιφάνεια της κόλλας σχηματίζεται "κρούστα" η οποία μειώνει σημαντικά την πρόσφυση των πλακιδίων. Όταν στην επιφάνεια της κόλλας που έχουμε απλώσει σχηματιστεί "κρούστα" πρέπει να απομακρύνεται η κόλλα και να χρησιμοποιείται νέα.

Το άπλωμα και το "χτένισμα" της κόλλας στο υπόστρωμα γίνεται με την κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα, το μέγεθος της οποίας εξαρτάται από το υπόστρωμα, το μέγεθος, τη φύση και τη μορφή της επιφάνειας επικόλλησης των τεχνιτών ή φυσικών λίθων.

Πρέπει η κόλλα να κατανέμεται ομοιόμορφα σ' όλη την επιφάνεια του υποστρώματος ή της επιφάνειας τοποθέτησης των τεχνιτών ή φυσικών πετρών.

Πιέστε ελαφρά τα τεμάχια τεχνητής ή φυσικής πέτρας ώστε να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή επαφή της επιφάνειας τοποθέτησης με την κόλλα.

Ο ανοικτός χρόνος της συγκεκριμένης κόλλας υπό κανονικές συνθήκες είναι περίπου 30 λεπτά και ο χρόνος διόρθωσης είναι 5 λεπτά.

Η επιτρεπόμενη θερμοκρασία εφαρμογής είναι από τους + 5 °C μέχρι τους + 35 °C. Η αρμολόγηση των ενώσεων είναι δυνατή μετά από 4 ώρες.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Από 3 έως 10 Kgr/m² ανάλογα με τον τύπο της επιφάνειας και προς τοποθέτηση τεχνιτών ή φυσικών λίθων.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: Διατηρείται σε ξηρό περιβάλλον, μέσα στην αρχική στεγανή συσκευασία του για 12 μήνες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Χαρτόσακοι των 25 Kgr.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Η EXTRA STONE GLUE περιέχει τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό Xi. Πριν τη χρήση του, συμβουλευθείτε και εφαρμόστε τις οδηγίες προφύλαξης του σχετικού Δελτίου Ασφαλείας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: Η EXTRA STONE GLUE σε συνδυασμό με ελαστικοποιητικό γαλακτώμα (MAT PROOF) μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μη-απορροφητικές επιφάνειες ή σε επιφάνειες που υπόκεινται σε ταλαντώσεις, παραμορφώσεις και μεταβολές οφειλόμενες σε υψηλές θερμοκρασίες.

Για περισσότερες πληροφορίες ή ειδικές χρήσεις, επικοινωνήστε με το Τεχνικό μας Τμήμα.

 2008 1950-CPD-EC-077-4	MATHIOS - Extra Stone Glue Standard: EN 12004 Description of the glue: Improved cementitious adhesive for tiling, with extended open time and minimized slipping; Application: for flexible glueing on floors and walls, for external and internal installation; for usage in thin bed method.	
Characteristic	Technical features	Test methods
Reaction to fire	Class A1/A1 ₁	
Initial tensile adhesion strength	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348, 8.2
Tehsile adhesion strength after heat ageing	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348, 8.4
Tehsile adhesion strength after water immersion	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1324, 8.3
Tehsile adhesion strength after freeze/thaw cycles	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348, 8.5
Additional characteristics		
Transverse deformation	≥ 2,5 mm and < 5 mm	EN 12002
Slip	≤ 0,5 mm	EN 1308, 8
Extended open time: tensile adhesion strength	≥ 0,5 N/mm ² after not less than 30 min	EN 1346
The conformity is estimated according to the requirements of EU Construction products Directive 89/106		



Ένα εξειδικευμένο επαγγελματικό συγκολλητικό προϊόν από τη ΜΑΘΙΟΣ



ΜΑΘΙΟΣ
ΠΥΡΙΜΑΧΑ Α.Ε.

Επιδαύρου 5 Αγ.Ι.Ρέντης Τ.Κ: 18233, Αττική, Τηλ.: +30 210 4913502
Fax: +30 210 4903949, email: mathios@mathios.gr, www.mathios.gr

