



ΧΡΗΣΗ

Η RAVAFIX ELASTIC είναι κόλλα πλακιδίων, κατάλληλη για τοποθέτηση πλακιδίων κάθε τύπου (κεραμικά, συνθετικά ή από φυσικά δομικά πετρώματα) και διαστάσεων, για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες, δαπέδων και τοίχων. Το προϊόν εφαρμόζεται σε όλα τα συνηθισμένα υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, ελαφρομπετόν, τσιμεντοκονίες, σοβατισμένες επιφάνειες, πάνω σε υπάρχοντα παλιά πλακίδια ή μωσαϊκά, σε τσιμεντοσανίδες ή γυψοσανίδες, σε γυψοσοβάδες, κ.α. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε χώρους με αυξημένες απαιτήσεις στις θερμοκρασιακές μεταβολές και διακυμάνσεις υγρασίας, όπως ενδοδαπέδια θέρμανση, πισίνες, μπάνια, μπαλκόνια, κ.α.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η επιφάνεια εφαρμογής της κόλλας θα πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή και σταθερή. Απομακρύνουμε όλα τα σαθρά υπολείμματα και καθαρίζουμε πολύ καλά την επιφάνεια επίστρωσης.

Αναμιγνύουμε το περιεχόμενο ενός σακιού (20kg) με περίπου 5,2-5,4 lt καθαρό νερό σε μηχανικό αναμικτήρα, σε χαμηλές στροφές, έως ότου δημιουργηθεί ένα ομοιογενές, χωρίς σβώλους μίγμα. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση μετά από πέντε περίπου λεπτά από την ανάμιξή του. Απλώνεται με την βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας (6-10mm), ανάλογα με το υπόστρωμα και το είδος-μέγεθος των πλακιδίων. Τα πλακίδια τοποθετούνται και πιέζονται στην επιθυμητή θέση. Η εργασιμότητα του αναμεμιγμένου προϊόντος είναι μεγάλη, ώστε να επιτρέπονται τυχόν μικροδιορθώσεις κατά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Σε περίπτωση επικάλυψης του υποστρώματος με τσιμεντοκονία, η επίστρωση της κόλλας θα πρέπει να ξεκινήσει, αφού η υγρασία του

υποστρώματος μειωθεί κάτω από 2,5%. Δεν συνιστάται η εφαρμογή του υλικού σε ακραίες καιρικές συνθήκες παγετού, καύσωνα, βροχής, έντονης ακτινοβολίας, κλπ. Κατά τη διάρκεια εφαρμογής του προϊόντος, η θερμοκρασία θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 5°C και 35°C. Οι φρεσκοεπιστρωμένες επιφάνειες θα πρέπει να προστατεύονται τις επόμενες ώρες από την εφαρμογή της κόλλας.

Σε περίπτωση που οι εξωτερικές θερμοκρασίες είναι ιδιαίτερα υψηλές και το υπόστρωμα πολύ ή ελάχιστα απορροφητικό, επιβάλλεται κατάλληλη προετοιμασία του. Κατάλληλη προετοιμασία επιβάλλεται και στην περίπτωση εφαρμογής της κόλλας πάνω σε γυψοσανίδες και γυψοσοβάδες. Η αρμολόγηση των δαπέδων μπορεί να ξεκινήσει μετά από περίπου 24 ώρες, ενώ των τοίχων μετά από περίπου 10 ώρες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ανταποκρίνεται πλήρως στις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές, κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2TES1 με βάση το EN 12004-EN 12002

RAVAGO HELLAS A.E. ΛΕΥΚΗΣ 111, Κρουονέρι Αττικής Τ.Κ.14568-Αθήνα, Τηλ.: 210 816 1857	
16	
RAVAFIX ELASTIC Βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, εύκαμπτη, με παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο και με μειωμένη ολίσθηση, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους για δάπεδα και τοίχους EN 12004:2007+A1:2012	
Αντίδραση στην φωτιά	A1
Πρόσφυση ως:	
Αρχική εφελκυστική αντοχή	≥ 1,0 N/mm ²
Ανθεκτικότητα σε:	
Εφελκυστική αντοχή μετά από επίδραση θερμοκρασίας	≥ 1,0 N/mm ²
Εφελκυστική αντοχή μετά από εμβάπτιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²
Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλος ψύξης-απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²
Περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες	βλ. Δ.Δ.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιγραφή	Τσιμεντοειδής λευκή κονία
Κοκκομετρία	< 0,5 mm
Φαινόμενο ειδικό βάρος	~ 1300 kg/m ³
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	~30 λεπτά
Αντοχή στα αλκάλια	άριστη
Χρόνος μικροδιορθώσεων	~30 λεπτά
Ολίσθηση	≤ 0,5 mm
Παραμόρφωση - Ευκαμψία	> 2,5 N/mm ²
Πρόσφυση	≥ 2,3 N/mm ²
Αρμολόγηση σε δάπεδα	~24 ώρες
Αρμολόγηση σε τοίχους	~10-12 ώρες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 20 kg, σε παλέτα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2,0-4,0kg/m², ανάλογα το είδος των πλακιδίων και τις απαιτήσεις του υποστρώματος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί σε προστατευμένο, στεγνό χώρο, στις αρχικές του κλειστές συσκευασίες, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.