

EASY SET 80

Υψηλής ποιότητας λευκή ρητινούχα κόλλα πλακιδίων



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας, τσιμεντοειδούς βάσης, λευκή κόλλα πλακιδίων, τροποποιημένη με αδρανή και ειδικά πρόσθετα για μηδενική κάθετη ολίσθηση και παρατεταμένο ανοικτό χρόνο εφαρμογής.

Συνίσταται για υποστρώματα όπου απαιτούνται ισχυρές συγκολλήσεις παντός τύπου πλακιδίων, με μειωμένη ή μηδενική απορροφητικότητα, οριζόντιων ή κάθετων επιφανειών. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2 TE σύμφωνα με την EN 12004 και έχει σήμανση CE.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση ακόμα και σε απαιτητικά υποστρώματα
- Μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους
- Παρατεταμένος ανοιχτός χρόνος
- Υψηλή αντοχή σε διακυμάνσεις θερμοκρασίας (ζέστη-κρύο) και υγρασία
- Εύκολη εφαρμογή
- Άριστη εργασιμότητα

Είναι επίσης κατάλληλη για την τοποθέτηση των ακόλουθων τύπων πλακιδίων:

- Απορροφητικά και μη πλακίδια, μικρών έως μεσαίων διαστάσεων

- Τεχνητές και φυσικές διακοσμητικές πέτρες
- Τεχνητά και φυσικά πλακίδια γρανίτη
- Πλακάκια Cotto, πλακάκια κλίνκερ
- Πλακάκια τύπου Gres porcelanato
- Υαλοψηφίδες-Μάρμαρα και ψηφιδωτά

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η EASY SET 80 παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε όλα τα τυπικά υποστρώματα (π.χ. σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, δάπεδα με παλιές επιστρώσεις, πορομπετόν, σοβάς, τοίχος από τούβλα κ.λπ.).

Επίσης είναι κατάλληλη για τη στερέωση απορροφητικών και μη πλακιδίων, πλακιδίων τύπου κλίνκερ, φυσικών και τεχνητών διακοσμητικών λίθων κλπ, σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες όπου απαιτείται υψηλή πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία. Κατάλληλη για εσωτερική ή εξωτερική χρήση.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επίδοσης ως βελτιωμένων ιδιοτήτων, κανονικής πήξης τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων με μειωμένη ολίσθηση και εκτεταμένο διαθέσιμο χρόνο, C2TE, σύμφωνα με EN 12004:2007.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, ειδικά πρόσθετα και πολυμερή συστατικά
Εμφάνιση/Χρώμα	Σκόνη, λευκή
Συσκευασία	Χάρτινος σάκος 25 kg - Παλέτα των 1500 kg (60 χάρτινοι σάκοι)
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα νωπού μείγματος	~ 1,58 kg/lt (+20°C)	
Ολίσθηση:	<0,5 mm	
Αντοχή αποκόλλησης :		
Μέσες τιμές βάσει εργαστηριακών μετρήσεων ελέγχου παραγωγής:		
Σε σκυρόδεμα μετά από 28 μέρες:	1.6 N/mm ²	(EN 1348)
Μετά από θέρμανση στους 70°C:	1.5 N/mm ²	(EN 1348)
Μετά από εμβάπτιση:	1.5 N/mm ²	(EN 1348)
Μετά από 25 κύκλους ψύξης – απόψυξης:	1.3 N/mm ²	(EN 1348)
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής:	30 -40 λεπτά	
Χρόνος μικροδιορθώσεων:	10 λεπτά	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C / +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C / +35°C
Νερό ανάμειξης	~7,0 lt καθαρό νερό/σακί 25 kg
Κατανάλωση	2,5 - 4 kg/m ² , ανάλογα με την ομαλότητα της επιφάνειας, το μέγεθος και τον τύπο του πλακιδίου

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια και παντός είδους ρύπους. Η προετοιμασία του υποστρώματος πρέπει να πραγματοποιείται με κατάλληλα μηχανικά μέσα (π.χ. τρίψιμο, υδροβολή, κ.α.).

Εάν το υπόστρωμα είναι σαθρό ή τρίβεται, προτείνεται αστάρωμα της επιφάνειας με το ακρυλικό αστάρι νερού MARMOLINE MST 11.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Ανακατέψτε καλά, με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών, ένα σακί 25 kg με περίπου 7 λίτρα καθαρό νερό.
- Αφήστε το μίγμα για 5 -10 λεπτά, να ωριμάσει, και ύστερα αναδεύστε ξανά
- Απλώστε την κόλλα με τη βοήθεια κατάλληλης οδοντωτής σπάτουλας (της οποίας το μέγεθος θα επιλέξετε ανάλογα με το υπόστρωμα και τον τύπο του πλακιδίου) ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια του υποστρώματος.
- Το διαστρωμένο μίγμα πρέπει να καλυφθεί με πλακίδια μέσα σε χρόνο 30 λεπτών από το άπλωμα της κόλλας και οπωσδήποτε πριν δημιουργηθεί κρούστα (φίλμ) στην επιφάνειά της.
- Τοποθετείτε τα πλακίδια ασκώντας πίεση σε αυτά .
- Η κόλλα παραμένει εργάσιμη στο δοχείο για 3 - 4 ώρες ανάλογα με την εποχή, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος.

- Όταν η κόλλα αρχίζει να σφίγγει, τότε θα πρέπει να ανακατέψετε ξανά χωρίς την προσθήκη νερού.
- Η αρμολόγηση των πλακιδίων μπορεί να γίνει 24 ώρες (για τα δάπεδα) και 12 ώρες (για τους τοίχους).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Νωπό υλικό θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα από τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Σκληρυμένο/ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.


ΥΓΙΕΙΝΗ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.marmoline.gr ή κατόπιν ζήτησης.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με

δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει την καταλληλότητα και εφαρμοσιμότητα του προϊόντος για την προοριζόμενη χρήση. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.marmoline.gr ή κατόπιν ζήτησης.

 22 DoP: 087 MARMO-CPR	
NORDIA SA 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens, Greece	
EN 12004:2007+A1:2012 MARMOLINE EASY SET 80 Improved cementitious adhesive for tiles with reduced slip and extended open time	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles:	≥ 1N/mm ²
Reaction to fire:	A2-s1,d0
Release of dangerous substances:	See product's SDS
see detailed DoP in https://marmoline.gr	