

FLEXY 100

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΛΕΥΚΗ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ: C2TES1

ΧΡΗΣΗ

Η κόλλα FLEXY 100 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση πλακιδίων και πλακών οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων, όπως κεραμικά ή από τεχνητά υλικά, καθώς και για φυσικές οικοδομικές πέτρες, κλπ, σε δάπεδα και τοίχους. Κατάλληλη για εσωτερικές ή εξωτερικές επιφάνειες.

Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε συμβατικά υποστρώματα από σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή επιχρίσματα, σε επιφάνειες κατασκευασμένες από ελαφρά δομικά στοιχεία (κυβόλιθους πορομπετόν, τσιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες, κλπ.), σε χώρους με σχετικά υψηλές απαιτήσεις σε θερμοκρασιακές μεταβολές και υγρασία (θερμαινόμενα δάπεδα, μπαλκόνια, λουτρά κλπ.).

Εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση, υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη, καθώς και στις μεταβολές της θερμοκρασίας και της υγρασίας καθώς και στις περιβαλλοντικές μεταβολές. Εμποδίζει τις οπτικές μεταβολές της επιφάνειας των λευκών μαρμάρων (και των λοιπών δομικών υλικών) καθώς και το σχηματισμό εξάνθησης.

Ομογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, θρυμματισμένο μάρμαρο με επιλεγμένο μέγεθος κόκκων, εμπλουτισμένο με πολυμερή και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές EN12004, EN12002 / C2TES1

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό, ενώ συνιστάται να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό (περίπου 4,5-5,0 lt/σάκο) υπό συνεχή ανάδευση χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να επιτευχθεί ομογενές μίγμα. Το μίγμα αφήνεται να ωριμάσει για 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται ξανά πριν την εφαρμογή.
- Η εφαρμογή της κόλλας ("χτένισμα") πρέπει να γίνει με οδοντωτή σπάτουλα (6-10 mm). Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετηθούν και να πατηθούν για να έλθουν στην επιθυμητή θέση εντός 30 λεπτών. Τα όρια του χρόνου εφαρμογής της παρασκευαζόμενης κόλλας είναι τέτοια που επιτρέπουν οποιαδήποτε διόρθωση χρειαστεί, ώστε τα πλακίδια να στερεωθούν στην ακριβή τελική θέση τους.
- Εάν το υπόστρωμα έχει καλυφθεί με κάποιο επίχρισμα, η υγρασία του θα πρέπει να είναι μικρότερη από 2,5 % πριν από την εφαρμογή της κόλλας.

- Κατά την εφαρμογή της κόλλας, καθώς και για μερικές ώρες μετά, θα πρέπει να αποφεύγονται ακραίες κλιματολογικές συνθήκες (όπως ισχυρός άνεμος, βροχή, σκόνη, άμεσο ηλιακό φως, κλπ) και η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και 35 °C.
- Η αρμολόγηση δαπέδων μπορεί να γίνει μετά από 24 ώρες ενώ η αρμολόγηση τοίχων μετά από 8 ώρες.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2,0-4,0 kg/m², ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος των πλακιδίων όπως και του υποστρώματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε σάκους των 20 kg, σε παλέτες και σε δοχεία των 5 kg.
- Σε ξηρό μέρος όπου δεν σχηματίζεται παγετός, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η κόλλα FLEXY 100 **δεν πρέπει να χρησιμοποιείται** στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Σε μεγάλοι μεγέθους πλάκες μαρμάρου ή πλάκες από άλλες φυσικές πέτρες πάνω σε στηρίγματα που υπόκεινται σε κίνηση.
- Απευθείας πάνω σε γύψινους τοίχους ή γυψοκονιάματα, παρά μόνον εφόσον εφαρμοστεί προηγουμένως ένα ακρυλικό αστάρι.
- Απευθείας πάνω σε μεταλλικές επιφάνειες, παρά μόνον εφόσον έχουν αντιδιαβρωτική προστασία και έχει εφαρμοστεί πάνω τους ακρυλικό αστάρι.

Συστήνεται οι πολύ πορώδεις επιφάνειες να ασταρώνονται προηγουμένως με ακρυλικό αστάρι.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές EN: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

Μέγεθος κόκκων	0,0-0,7 mm	Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης		30 λεπτά
		Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης		≥1,0 N/mm ²
		Ολίσθηση		0,1 mm
Φαινομένη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1300 kg/m ³	Αρμολόγηση	Δάπεδα	24 hours (20°C)
			Τοίχοι	8-10 hours (20°C)
Κατανάλωση	2-4 kg/m ²	Πρόσφυση	Σε ξηρές συνθήκες	≥1,7 N/mm ²
Χρόνος χρήσης μετά την ανάμιξη (20°)	4 ώρες		Σε εμβάπτιση στο νερό	≥1,1 N/mm ²
Χρόνος μικρορυθμίσεων	30 λεπτά		Σε συνθήκες θέρμανσης	≥1,2 N/mm ²
Αντοχή στα αλκάλια	Άριστη		Σε κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥1,1 N/mm ²
Αντοχή στους διαλύτες	Άριστη			
Ευκαμψία	≥ 2,5 mm			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού ελαττώνει την αναμενόμενη ποιότητα του προϊόντος
- Για αποτελέσματα ακόμη καλύτερης ποιότητας, ανατρέξτε στο σχετικό προϊόν MARMOPLUS.
- Η κόλλα FLEXY 100 περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού του προϊόντος.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.