

PL 20**Κατάταξη (EN 12004): C2****ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΛΕΥΚΗ)****ΧΡΗΣΗ**

Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων οποιουδήποτε τύπου και μεγέθους καθώς και πλακιδίων και μωσαϊκών από φυσικές οικοδομικές πέτρες, σε δάπεδα και τοίχους. Μπορεί να εφαρμοστεί σε συμβατικά υποστρώματα από σκυρόδεμα, ελαφρό σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή επιχρίσματα, κλπ.

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

ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, θρυμματισμένο μάρμαρο επιλεγμένου μεγέθους κόκκων εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές EN: EN 12004:2002, C2

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 6,5 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. 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 25 kg, σε παλέτες.
- Σε ξηρό μέρος όπου δεν σχηματίζεται παγετός, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η κόλλα PL 20 **δεν πρέπει να χρησιμοποιείται** στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Απευθείας πάνω σε γύψινους τοίχους ή γυψοκονιάματα, παρά μόνον εφόσον εφαρμοστεί προηγουμένως μια στρώση Marmoccontact.
- Σε εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου (εκεί μπορεί να χρησιμοποιηθεί το FL100 Flexy ή το FLS1000)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές EN: 12004:2002-10, C2

Μέγεθος κόκκων	0,0-0,7mm	Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης	20 λεπτά	
Πυκνότητα κονιάματος	1300kg\m ³	Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης (EN 1346:1999-03)	≥1,4 N/mm ²	
Κατανάλωση	2-4kg\m ²	Αρμολόγηση	Δάπεδα	24 hours (20°C)
			Τοίχοι	8-10 hours (20°C)
Χρόνος χρήσης μετά την ανάμιξη (20oC)	4 ώρες	Πρόσφυση (EN 1348:1997-08)	Σε ξηρές συνθήκες	≥1,5 N/mm ²
Χρόνος μικρορυθμίσεων	30 λεπτά		Σε εμβάπτιση στο νερό	≥1,3 N/mm ²
Αντοχή στα αλκάλια	Άριστη		Σε συνθήκες θέρμανσης	≥1,1 N/mm ²
Αντοχή στους διαλύτες	Πολύ καλή		Σε συνθήκες ψύξης-απόψυξης	≥1,0 N/mm ²

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Για αποτελέσματα ακόμη καλύτερης ποιότητας, βλ.σχετικό προϊόν MarmoPlus
- Η κόλλα PL 20 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.