

DB 2000

ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΛΕΥΚΗ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ: C2TE

ΧΡΗΣΗ

Η κόλλα DB 2000 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση πλακιδίων οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων, όπως κεραμικά ή από τεχνητά υλικά, μαρμάρου ή γρανίτη, καθώς και για φυσικές οικοδομικές πέτρες, κλπ. Κατάλληλη για εσωτερικές ή εξωτερικές επιφάνειες σε δάπεδα και τοίχους.

Εφαρμόζεται πάνω σε συμβατικά υποστρώματα από σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή επιχρίσματα, σε επιφάνειες κατασκευασμένες από ελαφρά δομικά στοιχεία σε χώρους με σχετικά υψηλές απαιτήσεις σε θερμοκρασία και υγρασία.

Εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση, υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη, στις μεταβολές της θερμοκρασίας και της υγρασίας καθώς και στις περιβαλλοντικές μεταβολές.

Πλεονεκτεί, ιδιαίτερα στα μεγάλα πλακίδια, στο γεγονός ότι μπορεί να εφαρμοστεί σε μεγάλο πάχος (μέχρι 2 cm), καλύπτοντας οποιεσδήποτε ατέλειες υπάρχουν στο υπόστρωμα.

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 επιλεγμένου μεγέθους κόκκων εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές: EN 12004 / C2TE

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 ή και μέχρι 20 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

Περίπου 12-15 kg/m² για πάχος εφαρμογής 1 cm, ανάλογα με το υπόστρωμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε σάκους των 20kg, 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 DB 2000 **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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές: EN 12004 / C2TE

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| Μέγεθος κόκκων | 0,0-1,3 mm | Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης | | 30 λεπτά |
| | | Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης | | ≥1,0 N/mm ² |
| Φαινομένη πυκνότητα ξηρού κονιάματος | 1400 kg/m ³ | Ολίσθηση | | 0,1 mm |
| | | Αρμολόγηση | Δάπεδα | 24 ώρες (20°C) |
| Κατανάλωση | ~10 kg/m ² /cm | | Τοίχοι | 8-10 ώρες (20°C) |
| | | Πρόσφυση | Σε ξηρές συνθήκες | ≥1,8 N/mm ² |
| Σε εμβάπτιση στο νερό | ≥1,2 N/mm ² | | | |
| Σε συνθήκες θέρμανσης | ≥1,5 N/mm ² | | | |
| Χρόνος χρήσης μετά την ανάμιξη (20°C) | 4 ώρες | Πρόσφυση | Σε συνθήκες ψύξης-απόψυξης | ≥1,3 N/mm ² |
| | | | Χρόνος μικρορυθμίσεων | 30 min |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού ελαττώνει την αναμενόμενη ποιότητα του προϊόντος
- Για αποτελέσματα ακόμη καλύτερης ποιότητας, ανατρέξτε στο σχετικό προϊόν MARMOPLUS.

- Η κόλλα DB 2000 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.