

SUPER GROB SP 22

Ισχυρή χοντροκόκαλη κόλλα για πλακάκια μεγάλων διαστάσεων
Παράγεται με χαλαζιακή άμμο

Περιγραφή Προϊόντος

Η **SUPER GROB SP-22** είναι μία χοντροκόκαλη κόλλα βάσεως τσιμέντου κατάλληλη για επικόλληση μαρμάρων, γρανίτη και πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων. Είναι τροποποιημένη με πολυμερικά πρόσθετα, για χρήση σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες και για εφαρμογή σε μεγάλα πάχη. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ανόργανα fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Η **SUPER GROB SP-22** έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση στα ανόργανα υποστρώματα και αντοχή στην ψύξη και την υγρασία. Είναι κόλλα με αντίσταση στην ολίσθηση, δηλαδή το πλακάκι δεν ολισθαίνει καθόλου στις κάθετες επιφάνειες και παρουσιάζει εκτεταμένο ανοιχτό χρόνο (μέχρι 30 λεπτά). Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2TE με βάση το EN 12004 για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Πεδία Εφαρμογής

Είναι κατάλληλη για την τοποθέτηση πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων 45X45, 50X50, 60X60 αλλά και μεγαλύτερων διαστάσεων, κlinker, φυσικού cotto, πέτρας κ.λ.π. σε επιφάνειες από μπετόν, σοβά, τσιμεντοκονία, κλπ.

Πάνω σε υποστρώματα που υπόκεινται σε θερμικές διαστολές και βαριά κυκλοφορία αλλά και σε χώρους με συνεχή παρουσία υγρασίας όπως: θερμαινόμενα δάπεδα, μπάνια, ντουζιέρες, εκθέσεις αυτοκινήτων, εμπορικά κέντρα, κοινόχρηστοι χώροι, εξωτερικές πλακοστρώσεις, βεράντες, ταράτσες, γυψοσανίδες αφού προηγηθεί αστάρωμα με ακρυλικό αστάρι **BIO ACRYL B-13**.

Συνίσταται, επίσης, και για την εξομάλυνση του υποστρώματος πριν την επικόλληση των πλακιδίων. Η τοποθέτηση των πλακιδίων μπορεί να γίνει την επόμενη ημέρα σε πάχος στρώσης μέχρι και 15mm.

Εφαρμογή

Κατάλληλα υποστρώματα είναι μπετόν, αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα, τσιμεντοκονία ελαφρύ μπετόν, τούβλα, πορομπετόν, τσιμεντοσοβάδες και τσιμεντο-ασβεστοσοβάδες. Το υπόστρωμα της πλακόστρωσης πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα.

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 7,0-7,5lt λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος **SUPER GROB SP-22** ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύουμε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 4 ώρες.

Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

Η **SUPER GROB SP-22** απλώνεται στην επιφάνεια και κατόπιν χτενίζεται το στρώμα της κόλλας με ειδική οδοντωτή σπάτουλα. Τα μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας επιλέγονται ανάλογα με το μέγεθος της πλάκας. Στην συνέχεια τοποθετούμε το μάρμαρο ή το γρανίτη και το πιέζουμε στην κόλλα. Ο χρόνος τοποθέτησης των πλακών είναι όσος και ο ανοιχτός χρόνος (30 min).

Πλεονάζον κόλλα πρέπει καθαρίζεται από τους αρμούς.

Αρμοί διαστολής πρέπει να τοποθετούνται στην επιφάνεια ανά 5 m x 5 m. Οι συνδέσεις μεταξύ δαπέδων/τοιχών θα πρέπει να γίνονται με κατάλληλες σιλικονούχες μαστίχες.

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5 και +35°C. Η κόλλα όταν είναι ακόμα νωπή καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

Για εφαρμογή σε κάθετες επιφάνειες απαιτείται να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα βύσματα για ενίσχυση της πρόσφυσης

Προσοχή

Η **SUPER GROB SP-22** περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής

ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε της πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από απαίτηση από τους επαγγελματίες.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση της **SUPER GROB SP-22** είναι περίπου 4,0-8,0 kg/m². Εξαρτάται από το είδος των πλακιδίων, τα εργαλεία και τη μέθοδο εφαρμογής.

Αποθήκευση

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25Kg και διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τιμή
Απαίτηση σε νερό	7,0-7,5 lit / σακί
Θερμοκρασίας εφαρμογής	+5 °C ~ +30 °C
Πάχος εφαρμογής	Έως 10 mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	5 ώρες
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης	≥30 λεπτά
Χρόνος μικροδιορθώσεων	≥30 λεπτά
Ολίσθηση	≤0,5 λεπτά
Αρμολόγηση σε τοίχο	Μετά 12 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο	Μετά από 24 ώρες
Αντοχή σε θερμοκρασία	-30 °C ~ +90 °C
Πρόσφυση μετά από 28 ημέρες	≥ 1,0 N / mm ²
Πρόσφυση μετά από θέρμανση στους 70 °c	≥ 1,0 N / mm ²
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό	≥ 1,0 N / mm ²
Πρόσφυση 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 1,0 N / mm ²
Βατότητα	24 ώρες

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο, όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και την απορροφητικότητα του υποστρώματος