

SUPER SP-10

Ενισχυμένη πολυακρυλική κολλά πλακιδίων

Περιγραφή Προϊόντος

Η **SUPER SP-10** είναι μία λεπτής στρώσης κόλλα, απορροφητικών και μη απορροφητικών, πλακιδίων τροποποιημένη με πολυμερικά πρόσθετα, τσιμεντοειδούς βάσης για χρήση σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Η **SUPER SP-10** έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες (βροχή - καύσωνα - παγετό). Παρουσιάζει εκτεταμένο ανοιχτό χρόνο (μέχρι 30 λεπτά) με συνέπεια να αυξάνεται η παραγωγικότητα των συνεργείων. Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2E με βάση το EN 12004 για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Πεδία Εφαρμογής

Η κόλλα **SUPER SP-10** είναι κατάλληλη για επενδύσεις τοίχων και δαπέδων με πλακίδια μικρών και μεγάλων διαστάσεων, σε εσωτερικούς αλλά και σε εξωτερικούς χώρους. Συνίσταται ιδιαίτερα για μη απορροφητικά πλακίδια και υποστρώματα τα οποία υποβάλλονται σε έντονη καταπόνηση.

Είναι κατάλληλη για συγκόλληση:

- μικρών ή μεγάλων κεραμικών πλακιδίων κάθε τύπου
- λεπτών πλακιδίων πέτρας μαρμάρου
- πλακιδίων φυσικού ή τεχνητού γρανίτη
- πλακιδίων cotto
- πλακιδίων klinker
- υαλοψιφίδων
- πορσελάνινων πλακιδίων
- διακοσμητικών στοιχείων και ψηφίδων

πάνω σε υποστρώματα από:

- Μπετόν
- Ελαφρύ μπετόν
- Πορομπετόν
- Επιχρίσματα
- Επίπεδη τοιχοποιία με γεμάτους αρμούς
- Αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα
- Τσιμεντοκονίες
- Μωσαϊκά

Εφαρμογή

Το υπόστρωμα της πλακόστρωσης πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα σοβάδων, χρώματα, λάδια, κ.τ.λ. Να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από τάσεις συρρίκνωσης και παραμόρφωσης και να μην δέχεται δονήσεις. Τα απορροφητικά υποστρώματα ασταρώνονται με αστάρι PORO PRIMER B-10 πριν την εφαρμογή.

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 7,5-8,0 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος **SUPER SP-10** ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει για 5 λεπτά και το αναδεύουμε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 5 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.

Απλώνουμε την κόλλα στην επιφάνεια και κατόπιν χτενίζουμε το στρώμα της κόλλας με ειδική οδοντωτή σπάτουλα. Εντός 30 min από την διάστρωση της κόλλας, τοποθετούμε τα πλακίδια στην θέση τους, πιέζοντας τα καλά, ώστε να εξασφαλίσουμε πλήρη επαφή.

Η κόλλα που πλεονάζει πρέπει να καθαρίζεται από τους αρμούς πριν ξηραθεί.

Σε επιφάνειες μεγαλύτερες των 25m² πρέπει να τοποθετούνται αρμοί διαστολής. Στα σημεία επαφής των δαπέδων με τους τοίχους προτείνεται η χρήση κατάλληλων σιλικονούχων μαστιχών.

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

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση και η βατότητα επιτρέπεται μετά από 24 ώρες. Για την αρμολόγηση χρησιμοποιούνται οι αρμόστοκοι της VIODOM HERKO FIX και GRANITO FIX (βάσεως τσιμέντου) ή HERKO EPOFIX (εποξειδικής βάσης).

Κατανάλωση

Η κατανάλωση της **SUPER SP-10** είναι περίπου 2,0 - 4,0 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.

Δεν Συνίσταται

Δεν συνιστάται η χρήση σε:

- υποστρώματα από γύψο όταν δεν έχει προηγηθεί αστάρωμα,
- γυαλί, πλαστικό, σίδηρο, ξύλο,
- θερμαινόμενα δάπεδα,
- πισίνες, δεξαμενές,
- παλιές πλακοστρώσεις,
- δάπεδα όπου υφίστανται παραμορφώσεις και δονήσεις,

Σε αυτές τις περιπτώσεις πρέπει να χρησιμοποιηθούν ειδικοί τύποι κόλλας της VIODOM.

Προσοχή

Η **SUPER SP-10** 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 στους επαγγελματίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τιμή
Απαίτηση σε νερό	7,5-8,0lit / 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
Αρμολόγηση σε τοίχο	Μετά 3 ~ 8 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο	Μετά από 24 ώρες
Αντοχή σε θερμοκρασία	-15 °C ~ +70 °C
Αντίσταση σε ελαία και διαλυτές	Πολύ καλή
Αντίσταση σε υγρασία	Καλή
Αντοχή στην γήρανση	Μεγίστη
Ελαστικότητα	Μετρία
Στεγανοποίηση	Πολύ καλή
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