

SUPER FAST SP-15

Ταχείας πήξης ρητινούχα κολλά πλακιδίων υψηλών επιδόσεων

Περιγραφή Προϊόντος

Η **SUPER FAST SP-15** είναι μία κόλλα πλακιδίων ταχείας πήξεως, τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένη με πολυμερικά πρόσθετα. Είναι κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους σε δάπεδα και τοίχους. Αποτελείται από τσιμέντα ειδικών τύπων, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Η **SUPER FAST SP-15** είναι ιδανική για εφαρμογές όπου απαιτείται η αυθημερόν αρμολόγηση και παράδοση της πλακόστρωσης (τοίχος, ή δάπεδο). Η χρήση των επιφανειών με ελαφρά φορτία μπορεί να γίνει 2 - 3 ώρες μετά την εφαρμογή, ενώ από την επόμενη ημέρα οι επιφάνειες μπορεί να παραδοθούν σε πλήρη χρήση, ακόμη και με βαριά φορτία. Έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες (βροχή - καύσιμα - παγετό). Παρουσιάζει αντίσταση στην ολίσθηση και κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2FT με βάση το EN 12004.

Πεδία Εφαρμογής

Συνιστάται ιδιαίτερα για συγκόλληση απορροφητικών αλλά και μη απορροφητικών πλακιδίων (π.χ. γρανίτες) σε υποστρώματα που απαιτούνται υψηλές αντοχές συγκόλλησης, ελαστικότητα και αντοχή στις κλιματικές μεταβολές. Οι θιξοτροπικές της ιδιότητες επιτρέπουν στο συνεργείο να ξεκινήσει τη συγκόλληση των πλακιδίων από πάνω προς τα κάτω.

Είναι κατάλληλη για συγκόλληση:

- μικρών ή μεγάλων κεραμικών πλακιδίων κάθε τύπου,
- λεπτών πλακιδίων πέτρας μαρμάρου
- γρανίτη
- διακοσμητικών στοιχείων και ψηφιδών

Πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως:

- μπετόν
- ελαφρύ μπετόν
- πορομπετόν (Ytong)
- επιχρίσματα
- επίπεδη τοιχοποιία με γεμάτους αρμούς
- αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα
- γυψοσανίδες αφού προηγηθεί αστάρωμα με ακρυλικό αστάρι PORO PRIMER B-10
- θερμαινόμενα δάπεδα

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 6,8 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος **SUPER FAST SP-15** 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 1 ώρα.

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 20 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 FAST SP-15** 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 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Δεν Συνίσταται

Δεν συνιστάται η χρήση σε:

- Υποστρώματα από γύψο όταν δεν έχει προηγηθεί αστάρωμα
- Γυαλί, πλαστικό
- Παλιές πλακοστρώσεις
- Σε δάπεδα που υφίστανται ιδιαίτερα έντονες παραμορφώσεις και δονήσεις, όπως σίδηρο, ξύλο, κλπ

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

Προσοχή

Η **SUPER FAST SP-15** 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	1 ώρες
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης	≥20 λεπτά
Χρόνος μικροδιορθώσεων	≥10 λεπτά
Ολίσθηση	≤0,5 λεπτά
Αρμολόγηση σε τοίχο	Μετά 1 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο	Μετά από 1-3 ώρες
Αντοχή σε θερμοκρασία	-30 °C ~ +60 °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	2 ώρες

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23^oC, 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