

DW 1000

DAST[®]
FABRIK FÜR PRODUKTION VON KLEBSTOFFEN UND MÖRTEL



Παρέχει βέλτιστη κολλητική ικανότητα σε κάθε είδους παραδοσιακό υπόστρωμα. Είναι αδιάβροχη, επιτρέπει την εφαρμογή σε στρώσεις έως 5 mm, η σκληρότητά της είναι ομοιόμορφη, χωρίς συστολές και κενά στις στρώσεις. Κατατάσσεται σύμφωνα το πρότυπο EN12004, ως κόλλα τύπου C1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για τη κόλληση κεραμικών πλακιδίων, πορσελάνη gres σε δάπεδα με βάση το τσιμέντο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Για την επίστρωση με πλακίδια των ασταθών επιφανειών που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε συστολοδιαστολές όπως γυψοσανίδες, ταράτσες, μπαλκόνια, κλπ. θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της 25 kg κόλλας DW 1000 προσθέτοντας 5-6 kg FLEXIT (διαβάστε το τεχνικό φυλλάδιο Flexit σελ.127) και την κατάλληλη ποσότητα νερού ανάλογα με την ζήτηση εργασιμότητας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα παραδοσιακά υποστρώματα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα και σταθερά έτσι ώστε να είναι κατάλληλα για την εφαρμογή του προϊόντος. Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: μπογιές, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή της κόλλας έτσι ώστε να παρέχεται ο απαιτούμενος χρόνος στεγνώματος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν και για να προκύψει μια καλή και ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια, συνιστάται αρχικά η διάστρωση του προϊόντος στο υπόστρωμα με την λεία πλευρά της σπάτουλας και ύστερα με την οδοντική

πλευρά. Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί με μια σπάτουλα ανάλογα με τον τύπο και τις διαστάσεις των πλακιδίων. Συνιστάται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων να ασκήσουμε πίεση με τέτοιο τρόπο ώστε το πίσω μέρος του πλακιδίου να βραχεί πλήρως.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες ή οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά την επίδοση του προϊόντος. Οι συνθήκες αυτές μπορούν ακόμη και να μειώσουν αισθητά τον χρόνο που θα χρειαστεί για να ανοίξει ή να διορθωθεί το προϊόν, για να αποφευχθούν τέτοιου είδους προβλήματα συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να χρησιμοποιήσουμε το αστάρι DW PRIMER. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το διαστρωμένο μίγμα έχει δημιουργήσει "μεμβράνη". Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ. Στο μίγμα που έχει δημιουργήσει "μεμβράνη" (έχει σκληρύνει) πρέπει να αποφεύγουμε να έρθει σε επαφή με το νερό.

Σε περιπτώσεις επίστρωσης δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, κυρίως στις περιπτώσεις όταν το πίσω μέρος των πλακιδίων είναι ανάγλυφο, η κόλλα πρέπει να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος των πλακιδίων και στο υπόστρωμα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην δημιουργηθούν βαθουλώματα/ κενά στα οποία να μπορεί να διεισδύσει το νερό ή να δημιουργηθεί υγρασία, κενά τα οποία μπορεί να προκαλέσουν το ξεκόλλημα ή ακόμα και την θραύση των πλακιδίων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι / Λευκή

Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	6 με 6,5 λίτρα νερού ανά 25 kg DW 1000
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.7 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Χρόνος εργασιμότητας	3-4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 20 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	15 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	μετά από 24 έως 36 ώρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 0,5 N/mm ²
Αντοχή στην πίεση	≥ 7 N/mm ²

Σημείωση:

Τα υποστρώματα με βάση το γύψο ή ανυδρίτη πρέπει να είναι σχεδόν εντελώς στεγνά, η αξία της υπολειμματικής υγρασίας θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,5%, το υπόστρωμα πρέπει να διατηρηθεί σταθερό.

Στην επιφάνεια όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιούμε το DW PRIMER

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

DW 1000 γκρι και λευκή, σε σάκου 25 Kg.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι προαναφερόμενες προδιαγραφές και απαιτήσεις ώστε να αντιστοιχούν στην καλύτερη μας εμπειρία, πρέπει να επιβεβαιωθούν από τα μακροπρόθεσμα πρακτικά στοιχεία.

Για τον λόγο αυτό, πριν τη χρήση του προϊόντος, είναι απαραίτητο να προσδιοριστεί εάν αυτό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις ευθύνες που μπορεί να προκύψουν.



ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ!