



**Κόλλα με βάση το τσιμέντο, υψηλής επιδόσεως, χωρίς κάθετη ολίσθηση και μεγάλο χρόνο ανοίγματος, ιδανικό προϊόν για την κόλληση πλακιδίων σε προσόψεις.**

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα σε μορφή σκόνης, με βέλτιστη πρόσφυση σε επιφάνειες με χαμηλή απορροφητικότητα και παραμόρφωση.
- Ανθεκτική στο νερό και μηδενική κάθετη ολίσθηση.
- Είναι κατάλληλη ειδικά για μην απορροφητικά πλακίδια, δάπεδα με συνεχή κίνηση και για την εφαρμογή των πλακιδίου πάνω σε άλλα πλακίδια
- Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004, ως κόλλα τύπου C2TE.

#### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, πορσελάνη gres, κλίνκερ, monocotto, bicotto και φυσική πέτρα πάνω σε τοίχους και σε δάπεδα με βάση το τσιμέντο για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους που χαρακτηρίζονται από υψηλή υγρασία, για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων σε μπαλκόνια και ταράτσες καθώς και για την κόλληση πλακιδίων σε δάπεδα με βαριά κίνηση. Ενώ, σε περίπτωση που απαιτείται τοποθέτηση πλακιδίων επάνω σε γυψοσανίδα, σε χώρους με υγρασία και με κεντρική θέρμανση πρέπει να ενδυναμωθεί με το πρόσθετο FLEXIT.

#### ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Για την επίστρωση με πλακίδια των ασαθών επιφανειών που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε συστολοδιαστολές όπως προκατασκευασμένα πλακίδια από σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, δάπεδα ή ξύλινες επιφάνειες, δάπεδα με κεντρική θέρμανση, ταράτσες, μπαλκόνια, σιντριβάνια ή μικρές πισίνες, μεταλλικές επιφάνειες κλπ., θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της 25 kg κόλλας DW 3000 προσθέτοντας 5-6 kg FLEXIT (διαβάστε το τεχνικό φυλλάδιο Flexit σελ.127).

#### 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: μιογιές, 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 DW 3000, εφαρμόζουμε αρχικά μια λεπτή στρώση της κόλλας με μια οδοντική σπάτουλα, μετά εφαρμόζουμε την κόλλα με μία οδοντική σπάτουλα κατάλληλη για το ζητούμενο πάχος της στρώσης, για την σκληρότητα του υποστρώματος καθώς και για το είδος πλακιδίου που θα κολληθεί. Συνιστάται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων να ασκήσουμε προσεκτικά 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 αποκτηθεί 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	7-8 λίτρα νερού ανά 25 kg DW3000
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.6 gr/cm <sup>3</sup>
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 35 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	≥ 25 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
Επίτευγμα της σκληρότητας	14 ημέρες

## ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	Απαραμόρφωτη
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στην πίεση	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

### 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 βιώσιμο.

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

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

DW 3000 γκρι και λευκή, σε σάκους 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!**