



Κόλλα με βάση το τσιμέντο, ελαστική με υψηλή επίδοση, με εκτεταμένο χρόνο ανοίγματος και μηδενική κάθετη ολίσθηση, για πάχος από 3 έως 20 mm.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα σε μορφή σκόνης με εξαιρετικά χαρακτηριστικά εργασιμότητας και καταλληλότητας, με μηδενική κάθετη ολίσθηση.
- DW Urban 40 ενισχύεται χωρίς να μειώσει το πάχος της και με χαμηλή βύθιση.
- Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004: C2TE . Και σύμφωνα με το πρότυπο 12002, κατηγορία S1 (ελαστική κόλλα με ελαστικότητα > 4,5 mm)

#### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κόλλα πλακιδίων κατάλληλη για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, gres πορσελάνη, κλίνκερ, monococto, biscoto και φυσικής πέτρας σε τοίχους ή δαπεδα με βάση το τσιμέντο, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους που χαρακτηρίζονται από υψηλή υγρασία, σε μην επίπεδα δάπεδα. Επίσης, για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων σε μπαλκόνια και ταράτσες, για την κόλληση πλακιδίων σε δάπεδα σε συνθήκες βαριάς κίνησης, για την κόλληση πλακιδίων πάνω σε άλλα πλακίδια, για πισίνες. Ενώ για την τοποθέτηση των πλακιδίων σε ασταθή υποστρώματα, πρέπει να ενισχυθεί με το πρόσθετο FLEXIT.

#### ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Για την επίστρωση με πλακίδια των ασταθών επιφανειών που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε συστολοδιαστολές όπως προκατασκευασμένα πλακίδια από σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, δάπεδα ή ξύλινες επιφάνειες, μεταλλικές επιφάνειες, κλπ., θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της 25 kg κόλλας DW URBAN 40 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 %). 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. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι αρκετά στεγνά, σε περιπτώσεις υγρασίας απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος για να στεγνώσει η κόλλα.

#### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν DW Urban 40 πρέπει αρχικά να περάσουμε μία λεπτή στρώση κόλλας με μια οδοντική σπάτουλα , ύστερα εφαρμόζουμε την κόλλα με μια 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 τα πιέσουμε με τέτοιο τρόπο ώστε το πίσω μέρος να βραχεί πλήρως. Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση μειώνουν αισθητά τον χρόνο που θα χρειαστεί για να ανοίξει το προϊόν και τον χρόνο μικρορυθμίσεων. Για να αποφευχθεί ένα τέτοιο πρόβλημα, συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή της κόλλας. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ.

Να αποφεύγετε απολύτως το χύσιμο του νερού πάνω στη κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη, διότι αυτό μπορεί να δημιουργήσει μια αντικολλητική στρώση. Σε δάπεδα ή τοίχους των εξωτερικών χώρων, ειδικά στις περιπτώσεις που το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι πολύ δομημένο ή είναι πλακίδιο από κλίνκερ, τερακότα, κλπ., ανοίξτε την κόλλα. Επίσης, στο πίσω μέρος του πλακιδίου για να γεμίσουν όλα τα κενά από τα οποία μπορεί να μπει το νερό ή να δημιουργηθεί υγρασία και συμπύκνωση, που σε περιπτώσεις παγετού προκαλούν θραύση ή αποσύνδεση 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	7.5-8 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Urban 40
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.6 gr/cm <sup>3</sup>
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 40 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	≥ 30 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 τελικής σκληρότητας	Μετά από 14 ημέρες

## ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Παραμόρφωση	0
Πρόσφυση	≥ 1,9 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 2,1 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στην πίεση	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Ευκαμψία	≤ 5 mm

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

DW Urban 40 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!**