



**Κόλλα με βάση το τσιμέντο, κατάλληλη για την κόλληση πλακιδίων από κλίνкер, τερακότα, gres και παραδοσιακών πλακιδίων.**

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, την άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα.
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητα, πολύ καλή πρόσφυση, εύκολο άνοιγμα και πολύ καλή υδαταπορρόφηση.
- Κατάλληλη για τη τοποθέτηση πλακιδίων σε μην επίπεδες επιφάνειες.
- Κατάλληλη για την κόλληση πλακιδίων από κλίνкер, τερακότα, gres και παραδοσιακών πλακιδίων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε υποστρώματα με μεγάλες παρατυπίες.

#### ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

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

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμιγνύουμε 6.5 – 7 λίτρα καθαρό νερό με 25 kg DW GRANDFIX με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναδευτήρα (τράπανο) χαμηλών στροφών, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα με το ζητούμενο ιξώδες και χωρίς κόκκους. Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 10 λεπτά και το αναδεύουμε ξανά πριν από τη εφαρμογή. Το μίγμα που προκύπτει από την παραπάνω διαδικασία χρησιμοποιείται για περίπου 5-6 ώρες.

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

#### ΔΑΠΕΔΑ 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 επίπεδο και σταθερό προς λειτουργία της χρήσης. 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 επιτρέπει τον κατάλληλο χρόνο στεγνώματος.

#### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν DW Extension, συνιστάται αρχικά μία λεπτή διάστρωση της κόλλας μέσω μιας ελεύθερης σπάτουλας. Μετά συνεχίζουμε με την εφαρμογή της κόλλας με μία οδοντική σπάτουλα, κατάλληλη για το πάχος της στρώσης που επιθυμούμε, αναλόγως με τη διάσταση του πλακιδίου και το πίσω μέρος του.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά το χρόνο ανοίγματος και των μικρορρυθμίσεων. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επιστροφή των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει πήξει, εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά τη κολλητική ισχύ.

## 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	6.5 -7 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Grandfix
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.81 gr/cm <sup>3</sup>
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 30 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	≥ 20 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	≥ 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	≥ 10 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 DW Grandfix 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!**