



**Κόλλα με βάση το τσιμέντο, παρέχει καλές πρόσθετες δυνατότητες καλύψεως, χωρίς κάθετη ολίσθηση, με μεγάλο χρόνο ανοίγματος και πολύ καλή εργασιμότητα. Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN12004 ως κόλλα τύπου C2TE.**

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατάλληλη για την αρμολόγηση πλακιδίων τοίχου πάνω σε υποστρώματα δαπέδων με βάση το τσιμέντο σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους .
- Κόλλα πλακιδίων με 30% ελαφρύτερη σε σύγκριση με τις άλλες κόλλες, διασφαλίζοντας υψηλή κάλυψη και λιγότερη κατανάλωση σε σύγκριση με τις άλλες κόλλες.

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε γύψινες βάσεις ή ανυδρίτες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κατασκευές που υπόκεινται σε βαριές κινήσεις.

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμινύουμε 25 kg DW Extension με 10 λίτρα καθαρού νερού με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναδευτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών με 500 στροφές ανά λεπτό, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 5 λεπτά και το αναδεύουμε ξανά πριν από τη εφαρμογή. Το μίγμα που προκύπτει από την παραπάνω διαδικασία χρησιμοποιείται για περίπου 2-3 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 πρέπει να είναι επίπεδο και σταθερό, μηχανικά και όσον αφορά τις διαστάσεις

ανθεκτικό προς λειτουργία της χρήσης, καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: πετρέλαιο, λίπη, βερνίκια, κεριά και αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός λιπών, βερνικιών, κεριών και αντικολλητικών υλικών γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι αρκετά στεγνά, σε περιπτώσεις υγρασίας απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος για να στεγνώσει η κόλλα.

#### ΣΟΒΑΔΕΣ

Οι σοβάδες πρέπει να ωριμάσουν για τουλάχιστον μία εβδομάδα ανά cm πάχος. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι κάθετα και μηχανικά ανθεκτικά προς λειτουργία της χρήσης, χωρίς σαθρά υλικά, λίπη, βερνίκια, κεριά και αντικολλητικά υλικά.

Ο καθαρισμός λιπών, βερνικιών, κεριών και αντικολλητικών υλικών γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο.. 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 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 την κολλητική ισχύ.

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

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	10 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Extension
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.2 gr/cm <sup>3</sup>
pH ανάμιξης	12
Κάθετη ολίσθηση	≥ 0.5 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	<sup>3</sup> 35 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	<sup>3</sup> 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

## ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση σύμφωνα με EN 12002	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σύμφωνα με EN 1348	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας σύμφωνα με EN 1348	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό σύμφωνα με EN 1348	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης σύμφωνα με EN 1348	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στην πίεση σύμφωνα με την EN 1348	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

0.85 Kg/m<sup>2</sup> ανά mm πάχος.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

DW Extension 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!**