

HYGROSMART® –ADHESIVE A100

Τσιμεντοειδής κόλλα με βελτιωμένα τεχνικά χαρακτηριστικά και μειωμένης ολίσθησης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYGROSMART®-ADHESIVE A100** είναι υψηλής αντοχής κόλλα πλακιδίων, με βάση το τσιμέντο, ενισχυμένη με τροποποιημένα πολυμερή. Παρουσιάζει βελτιωμένα τεχνικά χαρακτηριστικά και μειωμένη ολίσθηση. Εφαρμόζεται εύκολα σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες. Το υλικό έχει εξαιρετική συγκολλητική δύναμη, μηδενική ολίσθηση και εύκολη εφαρμογή ανεξάρτητα απ' τη θερμοκρασία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πιστοποιημένο προϊόν κατά **CE**, ως κόλλα τύπου **C2TS1**, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο **EN 12004**.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλο για συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων σε δάπεδο ή τοίχο, καθώς και σε επιφάνειες από σοβά, σκυρόδεμα, κ.α.. Κατάλληλο για συγκόλληση πλακιδίων σε επιφάνειες που έχουν στεγανοποιηθεί με **HYPERDESMO®**. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ



Σε επιφάνειες όπου έχει εφαρμοστεί **HYPERDESMO®**, η αρμολόγηση των πλακιδίων θα πρέπει να γίνεται 3 ημέρες μετά από την

επικόλλησή τους. Στο διάστημα αυτό η επιφάνεια δε θα πρέπει να είναι επισκέψιμη.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη εφαρμογή
- Εξαιρετικός χρόνος εργασιμότητας
- Άριστη πρόσφυση σε οικοδομικά υλικά
- Εξαιρετική πρόσφυση στο **HYPERDESMO®**
- Υψηλές αντοχές
- Μη τοξικό

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματος:

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από τα σαθρά υλικά, σκόνες, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια.

Ομογενοποιήστε το μίγμα πριν την εφαρμογή – υγράνετε την επιφάνεια εάν τα υποβαστάγματα είναι ξηρά-Κολλήστε αμέσως και πιέστε αρμονικά σε όλη την επιφάνεια. Δεν είναι ανάγκη να ασκήσετε μεγάλη πίεση.

Ανάμιξη – Εφαρμογή:

Το **HYGROSMART®-ADHESIVE A100** (25Kg) προστίθεται σταδιακά υπό μηχανική ανάδευση σε 7-8 Kg νερό (το ποσοστό του νερού είναι 30%κ.β της κόλλας).

Αφήστε το μείγμα να κατακαθίσει περίπου για πέντε λεπτά κα ανακατέψτε ξανά.

Η επιφάνεια εφαρμογής διαβρέχεται και το υλικό

HYGROSMART® –ADHESIVE A100

εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα.

Η κόλλα πλακιδίων, αφού εφαρμοστεί και «χτενιστεί», πρέπει να καλυφθεί με πλακίδια μέσα σε 20 λεπτά.

Η θερμοκρασία κατά την διάρκεια εφαρμογής πρέπει να είναι +5 έως +35°C τουλάχιστον.

Εφαρμογή σε HYPERDESMO®:

Σε περίπτωση που επιθυμείτε συγκόλληση πλακιδίων σε επιφάνεια που έχει στεγανοποιηθεί με **HYPERDESMO®**, πρέπει να έχουν μεσολαβήσει τουλάχιστον 48 ώρες από την εφαρμογή του.

Δεν απαιτείται επίπαση άμμου επί του **HYPERDESMO®**.

Είναι απαραίτητο να δημιουργούνται αρμοί συστολής-διαστολής στα πλακίδια ανά τακτά διαστήματα, οι οποίοι πρέπει να πληρώνονται με την ειδική πολυουρεθανική μαστίχη **HYPERSEAL®-50FC**. Μετά την επικόλλησή τους τα πλακίδια δεν πρέπει να αρμολογηθούν για 3 τουλάχιστον ημέρες, έτσι ώστε η κόλλα να στεγνώσει και να αποκτήσει το μεγαλύτερο μέρος των αντοχών της. Στο διάστημα αυτό η επιφάνεια στην οποία έχουν επικολληθεί τα πλακάκια, δεν πρέπει να πατηθεί.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5 Kg/m².

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Βούρτσες και εργαλεία εφαρμογής καθαρίζονται με νερό μετά από την χρήση. Υλικό που έχει σκληρύνει δεν καθαρίζεται με νερό παρά μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε χαρτόσακους των 25Kg

ΑΠΟΧΡΩΣΗ: λευκό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5-25 °C σε ξηρούς χώρους. Από τη στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το **HYGROSMART®-ADHESIVE A100** περιέχει τσιμέντο και είναι ερεθιστικό. Κατά την χρήση του υλικού να χρησιμοποιείται προστατευτικός ρουχισμός.

HYGROSMART® –ADHESIVE A100

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

 2001
ALCHIMICA A.E. Ορυζομύλων 13, Αιγάλεω, Αττική, Ελλάδα ALCHIMICA S.A. Oryzomylon 13, Aigaleo - GREECE
12 DoP CPR-1550E EN 12004:2007
HYGROSMART ADHESIVE A-100 Τσιμεντοειδής κόλλα με βελτιωμένα τεχνικά χαρακτηριστικά και μειωμένη ολίσθηση, τύπου C2TS1 Improved, fast setting cementitious adhesive for tiling, C2TS1

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΤΥΠΟΥ (EN 12004)
Απαίτηση σε νερό	%	30% κατά βάρος	-
Ολίσθηση	mm	0.34	≤0,5
Εγκάρσια Παραμόρφωση	mm	3.00	>2,5
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης	min	≥20	-
Πρόσφυση μετά από: <ul style="list-style-type: none"> • 28 ημέρες • Εμβάπτιση στο νερό • Θέρμανση στους +70°C • 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης 	N/mm ²	2,05 1,26 1,12 1,14	>1

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

