

DOMOMAT A 100 plus

Κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο

Περιγραφή:

Η DOMOMAT A 100plus είναι μία τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα. Παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης και αντοχή στην υγρασία.

Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C1 κατά EN 12004.

Εφαρμόζεται σε :

- ▶ Επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονίες
- ▶ Τούβλο και πέτρα
- ▶ Εσωτερικά και εξωτερικά
- ▶ Σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες

Τεχνικά Δεδομένα:

Οι μετρήσεις έγιναν σύμφωνα με την EN 12004.

Μορφή:	Κονία
Απόχρωση:	Λευκό και γκρι
Τύπος συσκευασίας:	Χαρτόσακος
Συσκευασία:	25 kg
Απαίτηση νερού:	6lit / 25 kg κονιάματος
Αντοχή σε θλίψη:	15 - 16 N/mm
Αντοχή σε κάμψη:	5-6 N/mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	5 h στους 20° C
Θερμοκρασία Εφαρμογής:	5°C – 35° C
Πάχος εφαρμογής:	Έως 10mm
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης:	Έως 20 min
Αρμολόγηση σε τοίχο:	3-8 h
Αρμολόγηση σε δάπεδο:	Μετά από 24 ώρες
Αρμολόγηση σε τοίχο:	3-8 h
Αποθήκευση:	Τουλάχιστον 12 Μήνες

Προεργασία Υποστρώματος:

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, μπιγιές, σαθρά υλικά κλπ. Συνιστάται να διαβρέχεται πριν από τη χρήση.

Εφαρμογή:

Σε κουβά με νερό προσθέτουμε την DOMOMAT A 100plus υπό ανάδευση, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Συνιστάται η ανάμιξη να γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών.

Μετά από περίπου 10 λεπτά απλώνουμε την κόλλα εφαρμόζοντας τη με οδοντωτή σπάτουλα ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα επάνω σε όλη την επιφάνεια.

Στην συνέχεια τοποθετούμε τα πλακάκια στην επιθυμητή θέση πιέζοντας τα ώστε να κολληθούν σωστά.

Ο χρόνος επικόλλησης πρέπει να γίνει το πολύ μέσα σε 20 λεπτά ,σε διαφορετική περίπτωση η κολλά θα σχηματίσει επιφανειακό φιλμ και δεν θα έχουμε την επιθυμητή συγκόλληση.

Ελαστικοποίηση:

Σε υποστρώματα που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε έντονες συστολοδιαστολές, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, ταρατσες, μπαλκόνια, υπέργειες δεξαμενές κλπ., θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της κολλας DOMOMAT A100plus Αυτό επιτυγχάνεται με την προσθήκη 5-10 kg **FLEX-PLUS** σε 25 kg **DOMOMAT A100plus** και ποσότητας νερού ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

DOMOMAT A 100plus

Κατανάλωση:

Ως κόλλα: 2,0-4,0 kg/m², ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας και το είδος του υποστρώματος.

Χρήσιμες Πληροφορίες:

- ▶ Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- ▶ Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό.
- ▶ Πολύ πορώδεις επιφάνειες, όπως πορομπετόν, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες κλπ., συνιστάται να ασταρώνονται αρχικά με το ακρυλικό αστάρι W-PRIMER και στην συνέχεια με το χαλαζιακό αστάρι DOMOCONTACT.

Εργασιακή- και Περιβαλλοντική Προστασία:

Φτωχό σε χρώμιο. Περιέχει τσιμέντο! Το τσιμέντο αντιδρά με την υγρασία έντονα αλκαλικά, γι' αυτό και η επαφή με το δέρμα και τα μάτια πρέπει να αποφεύγεται, αμέσως ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα και τα μάτια ζητήστε ιατρική συμβουλή. Φοράτε γάντια εργασίας. Κατά την ανάμιξη με νερό φοράτε προστατευτική μάσκα. Το στερεοποιημένο υλικό δεν αποτελεί κίνδυνο για τον άνθρωπο ή το φυσικό περιβάλλον. Εμπίπτει στον περιορισμό.

[Απόρριψη]:

Μην πετάτε το υλικό σε κανάλια ύδρευσης-άρδευσης ή στις αποχετεύσεις. Άδειοι σάκοι μπορεί να ανακυκλωθούν. Υπολείμματα υλικού αναμίξτε τα με νερό, αφήστε τα να στερεοποιηθούν και μετά απορρίψτε τα, σαν οικοδομικά απόβλητα.



DOMOMAT

NeochoroudaThessaloniki 54500
Neochorouda, Greece

15

EN12004:2007+A1:2012

DoPNo.:DOMOMAT A100 PLUS/01
NB:0437

Normal setting cementitious adhesive with reduced slip, for internal and external tiling.

Reaction to fire	ClassA1
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- initial tensile adhesion strength	≥ 0,5N/mm ²
Durability, for	
- tensile adhesion strength After heat ageing	≥ 0,5N/mm ²
- tensile adhesion strength After water immersion	≥ 0,5N/mm ²
- tensile adhesion strength After freeze thaw cycles	≥ 0,5N/mm ²