

Επαλειπτικό τσιμεντοκονίαμα για τη στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος

Το DOMOSLURRY είναι ένα απλό και γρήγορο στην χρήση του κονίαμα, που απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού. Έχει σαν βάση τσιμέντο και χαλαζιακή άμμο υψηλής ποιότητας, καθώς επίσης και οργανικά πολυμερή σε συνδυασμό με υδρόφοβα συστατικά, ώστε να εξασφαλίζει υψηλή στεγανότητα και πρόσφυση.

Πεδία εφαρμογών

Το DOMOSLURRY είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε:

- Παλιές ή νέες κατασκευές
- Εσωτερικούς χώρους
- Οριζόντιες ή κάθετες επιφάνειες πάνω και κάτω από το έδαφος
- Γκαράζ, πάρκινγκ, ράμπες
- Θεμέλια, πέλματα, τοιχία αντιστήριξης
- Πισίνες, φρεάτια, σωλήνες, ζαρντινιέρες
- Υπόγεια, τούνελ, φρεάτια ασανσέρ

Πλεονεκτήματα

- Η άριστη ομοιογενής διασπορά των υλικών προσδίδει στο DOMOSLURRY τη μεγαλύτερη δυνατή πρόσφυση κατά την εφαρμογή του.
- Γεφυρώνει με χρήση πλέγματος τις τριχοειδείς ρωγμές.
- Προσφέρει συνεχή προστασία από το νερό.
- Εύκολο στη χρήση.
- Υδρατμοπερατό.
- Θιξοτροπικό.
- Δεν περιέχει χλωρίδια που προκαλούν διάβρωση ή αποκόλληση.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος:

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή χωρίς σαθρά υλικά. Επίσης πρέπει να διαβρέχεται καλά, χωρίς όμως να παραμείνουν λιμνάζοντα νερά. Κατά την επίστρωση η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

Ανάμιξη:

Αναλογία ανάμιξης:

DOMOSLURRY:NEPO 3,8:1 κ.β.

Βάζουμε την απαιτούμενη ποσότητα νερού (6,6 L/σακί 25 kg) σε ένα κατάλληλο δοχείο και προσθέτουμε το κονίαμα DOMOSLURRY. Κατόπιν ανακατεύουμε με αργόστροφο αναμικτήρα μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μίγμα να ηρεμήσει για 5-10 λεπτά και ανακατεύουμε ξανά πριν την εφαρμογή. Να μην προστίθεται νερό σε αναμιγμένο υλικό που έχει αρχίσει να πηζει.

Εφαρμογή:

Το DOMOSLURRY εφαρμόζεται στο προετοιμασμένο υπόστρωμα με βούρτσα, σπάτουλα ή ψεκασμό σε 2 ή 3 στρώσεις. Η κάθε επόμενη στρώση απλώνεται σταυρωτά μόλις η προηγούμενη δεν βγάζει στο χέρι ή μόλις μπορεί να πατηθεί (γύρω στις 5-6 ώρες ανάλογα με τις συνθήκες). Για να πετύχετε τέλεια πρόσφυση μην υπερβαίνετε τις 24 ώρες ανάμεσα στις στρώσεις.

Συμπληρωματικές σημειώσεις:

- Καλύψτε σωστά τις γωνίες και τις εσοχές, με χρήση πλέγματος, για να πετύχετε επιθυμητό αποτέλεσμα.
- Αν εφαρμόζετε με σπάτουλα, συνίσταται η πρώτη στρώση να γίνει με βούρτσα.
- Για μεγαλύτερη ευκαμψία αντικαταστήστε στην ίδια αναλογία, το νερό της ανάμιξης με μίγμα NEPO:DOMORESIN SP 1-2:1 κ.β.
- Μετά το τέλος των εργασιών τα εργαλεία πρέπει να πλένονται καλά με άφθονο νερό.

Κατανάλωση

1,4-1,6 kg/m² για μία στρώση πάχους 1 mm.

Σε περιπτώσεις μόνιμης εμβάπτισης σε νερό απαιτούνται

3 στρώσεις.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg.

Χρώματα

Διατίθεται σε γκρι χρώμα.

Πιστοποιητικά

Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 1504-2 (Συστήματα Προστασίας Σκυροδέματος) στις κατηγορίες 1.3-Προστασία Διείσδυσης (IP), 2.2-Έλεγχος Υγρασίας (MC) και 8.2-Αυξανόμενη Αντίσταση (IR).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γκρι
Φαινόμενο ειδικό βάρος	1,35 ± 0,04 g/cm ³ (23°C)
Αναλογία ανάμιξης	Domoslurry : Νερό 3,8 : 1 κ.β.
Ειδικό βάρος μίγματος	1,65 ± 0,05 kg/L (23°C)
pH μίγματος	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	1-1,5 ώρες (20°C)
Χρόνος επικάλυψης	3-4 ώρες (20°C)
Βατότητα	1 ημέρα (20°C)
Επιχωμάτωση	3 ημέρες (20°C)
Πλήρης σκλήρυνση	7 ημέρες (20°C)
Περατότητα σε CO ₂ (EN 1062-6)	62,4 m
Περατότητα υδρατμών (EN ISO 7783)	0,7 m (Class I)
Υδαταπορρόφηση διαμέσου τριχοειδών (EN 1062-3)	0,04 kg/m ² h ^{0.5}
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	1,46 N/mm ²
Χαρακτηρισμός EN 1504-2	Ingress Protection - Moisture Control - Increasing Resistivity

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σ' αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας. Στην πράξη μπορεί να υφίστανται διαφορετικά δεδομένα που δεν υπόκεινται στον έλεγχο της εταιρίας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.