

# PROTECT 100



Υδροφοβικός εμποτισμός σκυροδέματος και φυσικών λίθων

- ▷ Βάσεως νερού
- ▷ Κατάλληλο για φυσικούς λίθους και κονιάματα
- ▷ Μη αλλοίωση της τελικής όψης
- ▷ Μεγάλη αντοχή σε γήρανση

## Περιγραφή

Το PROTECT 100 είναι ένα υδατικό γαλάκτωμα πολυσιλοξάνης/σιλάνης κατάλληλο για υδροφοβικό εμποτισμό και προστασία σκυροδέματος από την υγρασία. Η μεγάλη του διεισδυτική ικανότητα και ανθεκτικότητα τόσο σε ουδέτερα όσο και αλκαλικά υποστρώματα το καθιστά ιδανικό προϊόν προστασίας κονιαμάτων και φυσικών λίθων.

## Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C04069-CPR-2030942 πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης 1128 του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο. Σύμφωνα με το ισχύον εναρμονισμένο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1504-2 ως προϊόν προστασίας επιφανειών Αρχή 2, Μέθοδος 2.1 υδροφοβικός εμποτισμός για την προστασία σκυροδέματος από την υγρασία.

## Χρήσεις

Το PROTECT 100 είναι κατάλληλο ως υδροφοβικός εμποτισμός:

- Σκυροδέματος και τσιμεντοκονιαμάτων
- Επιχρισμάτων και κονιαμάτων τοιχοποιίας
- Φυσικών λίθων, αρμόστοκων και πλακιδίων Cotto
- Πατητές τσιμεντοκονίες του συστήματος PLANOCOLOR

## Τεχνικά Δεδομένα

### Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Υγρό
Χρώμα	Λευκό
Χημική βάση	Υδατική διασπορά πολυσιλοξάνης/σιλάνης
Πυκνότητα	1,0 ± 0,1 kg/L

**Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 1504-2:2004**

	<b>Επίδοση</b>	<b>Απαιτήση</b>	<b>Μέθοδος</b>
Βάθος Διείσδυσης	8 mm	Κλάση I, <10 mm	EN 14630
Υδατοαπορροφητικότητα και αντίσταση στα αλκάλια ως:			
- λόγος απορρόφησης σε σύγκριση με μη επεξεργασμένο δείγμα	5,6%	< 7,5%	EN 13580
- λόγος απορρόφησης μετά από εμβαπτισμό σε αλκαλικό διάλυμα	6,4%	< 10%	
Ρυθμός ξήρανσης για υδρόφοβο εμποτισμό	70%	Κλάση I, >30%	EN 13579

**Διαδικασία εφαρμογής****Τρόπος εφαρμογής**

Το PROTECT 100 εφαρμόζεται αδιάλυτο με ρολό, ψεκασμό ή εμβάπτιση μέσα σε αυτό, του προς αδιαβροχοποίηση πετρώματος. Η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνες και ξένα στοιχεία.

Ρολό: Εφαρμόζεται με ελαφριά πίεση μέχρι κορεσμού. Εάν απαιτείται μπορεί να εφαρμοστεί μια δεύτερη στρώση κάθετα στην πρώτη εντός 30 λεπτών.

Ψεκασμός: Ο ψεκασμός γίνεται με κατάλληλο εξοπλισμό από απόσταση 25 - 30cm από την επιφάνεια, προσέχοντας το υλικό να απορροφάται μέχρι κορεσμού. Συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται από επάνω προς τα κάτω και κατά την εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους να μην φυσάει ιδιαίτερα ισχυρά.

Εμβάπτισμός: Ο εμβάπτισμός της προς αδιαβροχοποίηση επιφάνειας πρέπει να γίνεται μέσα σε καθαρά δοχεία. Ο χρόνος εμβάπτισεως είναι από 10 - 30 λεπτά εξαρτώμενος από την απορροφητικότητα της προς αδιαβροχοποίηση επιφάνειας.

Οι επιφάνειες που έχουν αδιαβροχοποιηθεί με PROTECT 100 θα πρέπει να προστατευθούν για τουλάχιστον 5 ώρες από βροχή και υψηλή θερμοκρασία.

**Συστάσεις**

- Εφαρμόστε μόνο σε δομικά σταθερό και προετοιμασμένο υποστρώματα
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο όπως και βροχή
- Μην προσθέτετε νερό ή άλλα υγρά
- Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +10°C και υψηλότερες από +35°C
- Μην το εφαρμόζετε σε υγρές επιφάνειες
- Σε φυσικά πετρώματα συνιστάται να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή

**Κατανάλωση**

Ανάλογα με την απορροφητικότητα 0,1 – 2,0 L/m<sup>2</sup>.

## Αποθήκευση

Το PROTECT 100 παραμένει σταθερό για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.

## Συσκευασία

Δοχεία του 1, 5 και 20 λίτρων.

## Οδηγίες Ασφαλείας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την αποθήκευση, την απόρριψη αλλά και ασφαλή διαχείριση, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

## Νομικές σημειώσεις

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να παρουσιάζουν μεταξύ τους αποκλίσεις.

Η Εταιρεία καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται.

Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Κάθε ενδιαφερόμενος χρήστης του προϊόντος πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που οφείλεται στη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην Εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς.

Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, ο χρήστης του υλικού οφείλει να ανατρέξει στην ιστοσελίδα μας [www.novamix.gr](http://www.novamix.gr) ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.



SCAN ME

ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ  
Παπανικολή 40  
Χαλάνδρι, 15232, Αθήνα  
T +30 210 68 93 953  
F +30 210 68 94 571  
[novamix@novamix.gr](mailto:novamix@novamix.gr)