

Τεχνικό Φυλλάδιο

NANOPRO-C

Νανοεμποτισμός για προστασία απορροφητικών επιφανειών

Ιδιότητες

Υδατική διασπορά εξαιρετικά υψηλής διεισδυτικότητας, που οφείλεται στη νανομοριακή δομή του προϊόντος. Εφαρμοζόμενη σε πορώδεις επιφάνειες, τις προστατεύει από την υγρασία και τη δημιουργία αλάτων, ενώ ταυτόχρονα αποτρέπει την εμφάνιση μυκήτων και μούχλα σε αυτές.

Μετά το στέγνωμά της είναι διάφανη. Δεν κιτρινίζει από την ηλιακή ακτινοβολία και επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων. Δεν δημιουργεί φιλμ στην επιφάνεια και δεν αλλοιώνει αισθητικά την όψη της.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως υδροφοβικός εμπότισμός σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

Πεδία εφαρμογής

Το NANOPRO-C χρησιμοποιείται για να προστατεύσει από την υγρασία και την εμφάνιση αλάτων πορώδη υποστρώματα όπως επιφάνειες από σκυρόδεμα, πλινθοδομή, σοβά, αρμούς πλακιδίων, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες, επικαλύψεις φυσικών λίθων κ.λπ.

Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	γαλάκτωμα
Απόχρωση:	λευκό
Πυκνότητα:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Βάθος διείσδυσης: (EN 14630)	Class I: <10mm
Απορρόφηση νερού και αντίσταση σε αλκάλια: (EN 13580)	Ρυθμός απορρόφησης <7,5% συγκριτικά με τον μάρτυρα. Ρυθμός απορρόφησης (μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό διάλυμα) <10%.
Συντελεστής ρυθμού ξήρανσης: (EN 13579)	Class II >10%

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υποστρώμα θα πρέπει να είναι στεγνό και τελείως απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, ρύπους κ.λπ.

2. Εφαρμογή

Αναδεύουμε καλά το NANOPRO-C και το εφαρμόζουμε ομοιόμορφα επάνω στο υπόστρωμα με ψεκασμό ή με επάλειψη με βούρτσα ή ρολό, μέχρι πλήρους κορεσμού.

Σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα συνήθως απαιτείται και δεύτερη στρώση, η οποία εφαρμόζεται εντός 3 ωρών μετά την πρώτη.

Πλήρης αποτελεσματικότητα εμφανίζεται μετά από 2 ημέρες από την εφαρμογή.

Κατανάλωση

100-200 ml/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Συσκευασία

Δοχεία 1 l, 5 l και 20 l.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Παρατήρηση

Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι από +5°C και +35°C.

NANOPRO-C

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα ΙΙ, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος ζ, τύπος Υ είναι 30 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν NANOPRO-C έχει μέγιστη περιεκτικότητα 30 g/l ΠΟΕ.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

DOP No. NANOPRO-C/1419-02

surface protection products

hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

- Absorption ratio < 7.5% compared to the untreated specimen,

- Absorption ratio < 10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών -Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr