

Αδιαβροχοποίηση και σταθεροποίηση επιφανειών

Ιδιότητες

Ρητινούχα 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 μούχλας σε αυτές.

Το NANO-SEAL μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως επιφανειακός σκληρυντής σε εύθρυπτα υποστρώματα και επιφάνειες που σκονίζουν, προκειμένου να τα σταθεροποιήσει. Μετά το στέγνωμά του, είναι διάφανο και μπορεί να δεχτεί βαφή.

Πεδία εφαρμογής

Το NANO-SEAL χρησιμοποιείται για να προστατεύσει από την υγρασία και την εμφάνιση αλάτων πορώδη υποστρώματα, όπως επιφάνειες από σκυρόδεμα, πλινθοδομή, σοβά, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες, επικαλύψεις φυσικών λίθων κλπ. Επίσης, έχει τη δυνατότητα να σταθεροποιεί τις εύθρυπτες επιφάνειες, όπως σαθρούς σοβάδες κλπ. Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	γαλάκτωμα
Απόχρωση:	γαλάζιο
Πυκνότητα:	1,00 kg/l
pH:	8,5

Καθαρισμός των εργαλείων :
Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

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

2. Εφαρμογή

Αναδεύουμε καλά το NANO-SEAL 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 αφού στεγνώσει η πρώτη.

Κατανάλωση

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

Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 5 kg και 20 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό.

Παρατήρηση

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.
- Πριν δεχτεί επικάλυψη, το υλικό θα πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως.
- Αφού στεγνώσει, το NANO-SEAL είναι σχεδόν διάφανο. Επομένως, όταν δεν πρόκειται να δεχτεί επικάλυψη, εφαρμόζεται πάντα υπό δοκιμή γιατί μπορεί να αλλάξει την όψη της επιφάνειας.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

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

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν NANO-SEAL έχει μέγιστη περιεκτικότητα 30 g/l ΠΟΕ.

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.eu e-mail: info@isomat.eu