

NANO PROOF CERAMIC DS-270

Υδαταπωθητικό σοβά, μπετόν, πήλινων και πέτρινων επιφανειών



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Διασπορές πολυμερών - Λευκό, γίνεται άχρωμο όταν στεγνώσει
Ειδικό βάρος	1,00±0,05kg/lit
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
pH	7,0±1,0
Χρονική διάρκεια αδιαβροχοποίησης	3 χρόνια (εξωτερική αδιαβροχοποίηση) 6 χρόνια (εσωτερική αδιαβροχοποίηση) Έως 12 χρόνια σε πολύ πορώδεις επιφάνειες, σε δύο επιστρώσεις
Συντελεστής απορρόφησης νερού	W ≤ 0,5kg/m ² ·h
Άοσμο, φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον	

Π.Ο.Ε. (Πηλικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α1γ): «Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος», Τύπος Υ): 40 gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 20 gr/lit Π.Ο.Ε.

ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:
ISO EN 539-1: ΔΟΚΙΜΗ ΥΔΑΤΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ / ASTM E514: ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ
ISO EN 10545-7: ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΡΙΨΗ / ISO EN 10545-14: ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΗΛΙΔΩΣΗ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1lt/8-11m², ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε δροσερούς χώρους, προστατευμένους από τον παγετό, για τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισημάνση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η πλήρης αδιαβροχοποίηση των επιφανειών, επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 15 τεμ. 750ml
Χαρτοκιβώτιο 6 τεμ. 3,5lt
Δοχείο 18lt

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Προϊόν νανομοριακής τεχνολογίας, υδατικής βάσης, κατάλληλο για την αδιαβροχοποίηση ορυκτών υποστρωμάτων σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες, σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Λόγω της υψηλής διεισδυτικής δράσης των νανοσωματιδίων που εμπεριέχονται στη σύνθεσή του, προσφύεται βαθιά στους πόρους των επιφανειών και τους προσδίδει υδροφοβικές ιδιότητες, χωρίς να εμποδίζει τη διαπνοή τους. Δεν δημιουργεί επιφανειακό φιλμ και προστατεύει από την εμφάνιση τριχοειδών μικρορωγμών. Δεν ευνοεί την ανάπτυξη μυκήτων και μούχλας, καθώς και τη δημιουργία αλάτων. Συμβάλλει στη διατήρηση της αισθητικής τελειότητας και αρτιότητας των επιφανειών που εφαρμόζεται, χωρίς να γυαλίζει ή να επηρεάζει τη φυσική ομορφιά και υφή τους. Τις προστατεύει για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενώ διευκολύνει εξαιρετικά τον τακτικό καθαρισμό τους από λασποβροχή καθώς και ατμοσφαιρικούς ρύπους, καπνιά και νικοτίνη, αφού δεν διεισδύουν στους πόρους των επιφανειών. Άοσμο, φιλικό στο χρήστη και το περιβάλλον.

σανίδες, φυσικά πετρώματα (εικ. 2) καθώς και πήλινα και κεραμικά υλικά. Αδιαβροχοποιεί πλήρως τα κεραμίδια (εικ. 1) και τα προστατεύει από ρηγματώσεις που δημιουργεί ο παγετός, από την εμφάνιση μαυρίλας, λειχήνων και πρασινάδας. Αν εφαρμοστούν δύο επιστρώσεις νωπό σε νωπό παρέχεται πλήρης αδιαβροχοποίηση και προστασία τους για 12 χρόνια.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνη, άλατα, λιπαρούς λεκέδες και κάθε σαθρό υλικό.

2. Εφαρμογή

Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless, σε μία επίστρωση, μέχρι κορεσμού. Σε ιδιαίτερα απορροφητικές επιφάνειες, εφαρμόστε δεύτερη επίστρωση επάνω στη νωπή πρώτη. Στεγνό στην αφή, σε περίπου 15 λεπτά της ώρας. Στεγνώνει σε μία περίπου ώρα, ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία - υγρασία). Αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση. Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση. Δεν αραιώνεται.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το NANO PROOF CERAMIC DS-270 διεισδύει και αδιαβροχοποιεί πορώδη υποστρώματα, απορροφητικά τουβλάκια τύπου σοττο, μπετόν, σοβά, γυψο-

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

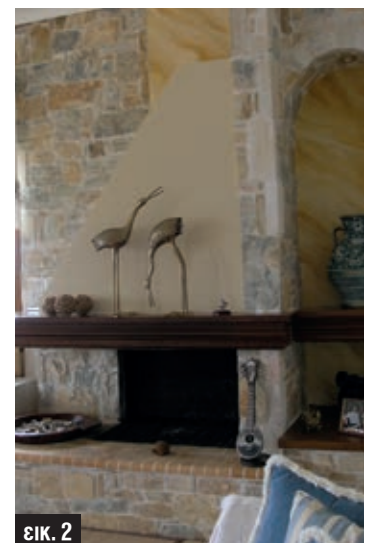
Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και εάν χρειαστεί με σαπούνι ή διάλυμα απορρυπαντικού.

Νανοτεχνολογία

Ένα νανόμετρο (nm) είναι ένα δισεκατομμυριοστό (10⁻⁹) του μέτρου. Νανοτεχνολογία είναι η μελέτη του ελέγχου της ύλης σε ατομικό και μοριακό επίπεδο. Γενικά, η Νανοτεχνολογία ασχολείται με τις δομές μεγέθους 100 νανόμετρα ή μικρότερα σε τουλάχιστον μία διάσταση και περιλαμβάνει την ανάπτυξη υλικών ή συσκευών αυτής της τάξης μεγέθους. Και για να το αντιληφθούμε καλύτερα με ένα παράδειγμα: μία ανθρώπινη τρίχα έχει διάμετρο 50.000 νανόμετρα.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2