

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±0,05 gr/ml
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
pH	7,0 ± 1,0
Χρονική διάρκεια αδιαβροχοποίησης	2 χρόνια (εξωτερική αδιαβροχοποίηση) 5 χρόνια (εσωτερική αδιαβροχοποίηση)
Συντελεστής απορρόφησης νερού	W≤0,5 kg/m²·v/h
Άοσμο, φιλικό προς το περιβάλλον	

Π.Ο.Ε. (Πλητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ: 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

1 lt/8-11 m² ανάλογα με την απορροφητικότητα των επιφανειών.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δε χρειάζεται κάποια επισήμανση 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. Το προϊόν μετά το στέγνωμα του είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Προϊόν νανομοριακής τεχνολογίας, υδατικής βάσης, κατάλληλο για την αδιαβροχοποίηση ορυκτών υποστρωμάτων σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Λόγω της υψηλής διεισδυτικής δράσης των νανოსωματιδίων 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 αποτρέπει την εμφάνιση τριχοειδών μικρορωγμών, την ανάπτυξη μυκήτων και μούχλας, καθώς και τη δημιουργία αλάτων. Συμβάλει 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 στον χρήστη και το περιβάλλον.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το NANO PROOF CERAMIC DS – 270 διεισδύει και αδιαβροχοποιεί πορώδη υποστρώματα, απορροφητικά τουβλά-

κια τύπου cotto (εικ. 1), μπετόν, σοβάς, γυψοσανίδες, φυσικά πετρώματα (εικ. 2,3,4,5) καθώς και πήλινα και κεραμικά υλικά (εικ. 6).

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνη, άλατα, λιπαρούς λεκέδες και κάθε σαθρό υλικό. Συνιστάται για μάρμαρα γυαλισμένα η χρήση του βιοδιασπώμενου καθαριστικού BIOCLEAR για αρμούς πλακιδίων - γρανιτών και γυαλισμένων ή μη μαρμάρων.

2. Εφαρμογή

Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό, πιστόλι ή airless, σε μία επίστρωση, μέχρι κορεσμού.

Σε ιδιαίτερα απορροφητικές επιφάνειες, εφαρμόστε δεύτερη επίστρωση επάνω στη νωπή πρώτη. Αναδεύστε καλά πριν τη χρήση. Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση. Δεν αραιώνεται.

Στεγνό στην αφή, σε περίπου 15 λεπτά της ώρας.

Στεγνώνει σε 1 περίπου ώρα, ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία – υγρασία).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

Νανοτεχνολογία

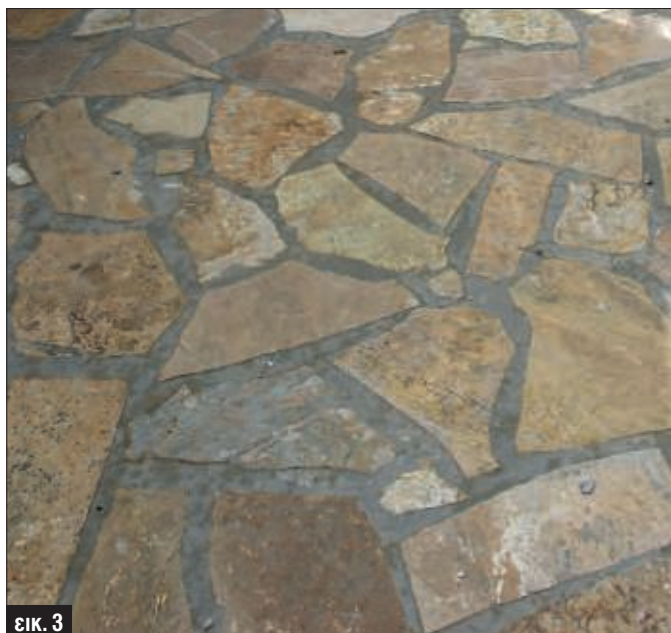
Ένα νανόμετρο (nm) είναι ένα δισεκατομμυριοστό (10⁻⁹) του μέτρου. Νανοτεχνολογία είναι η μελέτη του ελέγχου της ύλης σε ατομικό και μοριακό επίπεδο. Γενικά, η Νανοτεχνολογία ασχολείται με τις δομές μεγέθους 100 νανόμετρα ή μικρότερα σε τουλάχιστον μια διάσταση και περιλαμβάνει την ανάπτυξη υλικών ή συσκευών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



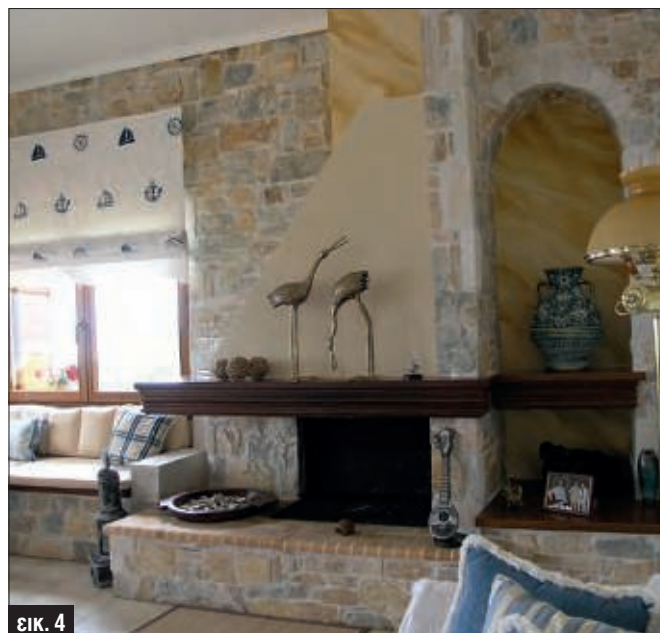
ΕΙΚ. 1



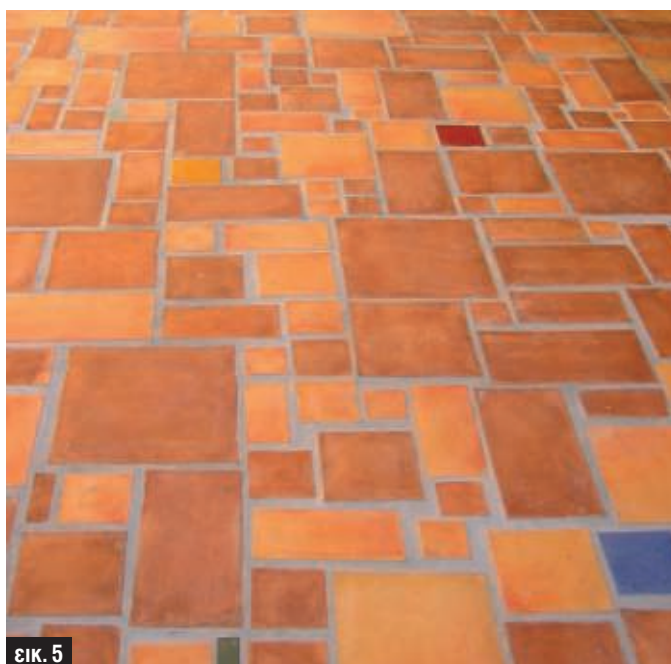
ΕΙΚ. 2



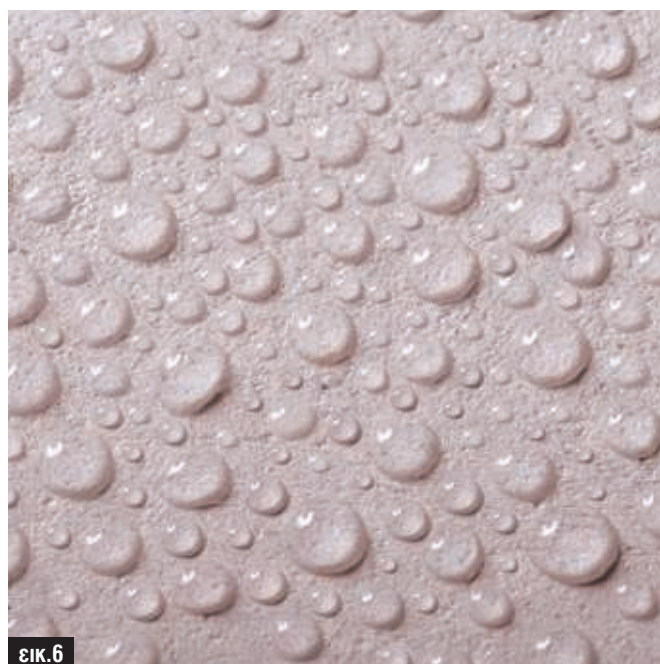
ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5



ΕΙΚ. 6