

NANOLINE 80W

Υδατοαπωθητικός διαφανής νανοεμποτισμός σιλικόνης.

Περιγραφή

Υδατοαπωθητικός διαφανής νανοεμποτισμός σιλικόνης/σιλοξανικής βάσης χωρίς διαλύτες για πλήρη αδιαβροχοποίηση υποστρωμάτων με μέτρια έως υψηλή απορροφητικότητα. Με την χρήση του NANOLINE 80W πετυχαίνουμε το βέλτιστο συνδυασμό αδιαβροχοποίησης και διαπνοής χωρίς να κλείνουν οι πόροι των των τοίχων και των δαπέδων και χωρίς να δημιουργείται επιφανειακό φιλμ.

Παραδείγματα εφαρμογών

- Τοιχοποιίες από σοβά
- Εμφανές σκυρόδεμα
- Τούβλα
- Cotto
- Clinker
- Κεραμίδια
- Ινοπλισμένο τσιμέντο
- Πλάκες αμιαντοτσιμέντου
- Κεραμικά πλακίδια
- Αρμοί πλακιδίων
- Φυσικές ή τεχνητές πέτρες
- Πυρότουβλα

Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Προσφέρει εξαιρετικά μεγάλη υδατοαποθητικότητα δημιουργώντας το φαινόμενο της σταγόνας και το νερό της βροχής γλιστράει στις επιφάνειες παρασύροντας και τους ρύπους.
- Δεν προκαλεί χρωματικές αλλοιώσεις
- Εξασφαλίζει μεγάλη διαπνοή του υποστρώματος
- Δημιουργεί προστατευτικό φράγμα ενάντια στους παράγοντες που ευνοούν την ενανθράκωση
- Προστατεύει τις επιφάνειες εφαρμογής από την επίδραση ρυπογόνων παραγόντων όπως είναι διάφορα οξέα, άλατα, διοξείδιο του θείου κα
- Αποτρέπει την ανάπτυξη βρύων, λειχήνων και άλλων μικροοργανισμών που ευδοκιμούν σε συνθήκες υγρασίας
- Εύκολο και γρήγορο στην εφαρμογή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή - Απόχρωση: Υγρό γαλάκτωμα, Διαφανές όταν στεγνώσει

Χημική βάση: Σιλάνιο / Σιλοξάνη υδατική διασπορά

Ph: μεταξύ 6-8

Χρόνος ωρίμανσης: 5-10 ώρες
Απαιτήσεις σύμφωνα με EN 1504-2

Αντίσταση Διαπί/σης Υδρατμών: 0 (μη μετρήσιμη)

Βάθος διείσδυσης: Class I <10mm

Απορρόφηση νερού και αντίσταση σε αλκάλια:

Ρυθμός απορρόφησης: <7,5% συγκριτικά με δείγμα χωρίς επεξεργασία

Ρυθμός απορρόφησης: <10% μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό διάλυμα

Προετοιμασία επιφάνειας

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κα. Επισκευάστε ρωγμές μεγάλου εύρους. Τα κονιάματα και τα σκυροδέματα στα οποία πρόκειται να εφαρμοστεί το NANOLINE 80W πρέπει να έχουν ηλικία μεγαλύτερη των 28 ημερών. Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +35°C Θερμοκρασία υποστρώματος +5°C έως +35°C Να αποφεύγεται η εφαρμογή σε ημέρες που αναμένεται βροχόπτωση.

Περιορισμοί εφαρμογής

Το NANOLINE 80W δεν είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση υπό υδροστατική πίεση, σε διαρκή επαφή με νερό και για υπόγεια στεγανοποίηση. Δεν είναι κατάλληλο για σφράγιση εμφανών ρηγματώσεων

Οδηγίες χρήσεως

Εφαρμόστε το υλικό με βούρτσα, ρολό, πινέλο ή με ψεκαστική μηχανή μέχρι κορεσμού. Συνιστάται η εφαρμογή του NANOLINE 80W να γίνεται σε 2 χέρια. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται πάνω στο πρώτο όταν αυτό τραβήξει αρκετά αλλά πριν ξηρανθεί πλήρως εντός 1-2 ωρών (εφαρμογή νωπό σε νωπό). Φροντίστε το υλικό να απλώνεται ομοιόμορφα ώστε η επιφάνεια να απορροφήσει όσο το δυνατόν περισσότερο και να καλύπτονται όλα τα κενά. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό.

Συσκευασίες

Πλαστικά δοχεία 1, 5, 20 lt

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

Κατανάλωση

0,15 - 0,4 l/m² ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας

Σημαντική σημείωση

Αξίζει να αναφερθεί ότι ένας τοίχος με μόλις 5% υγρασία έχει μειωμένη ικανότητα θερμομόνωσης έως 50%. Η ενέργεια που παράγει το σύστημα θέρμανσης καταναλώνεται για την εξάτμιση δεσμευμένου νερού στις τριχοειδείς ρωγμές. Το νερό αυτό χωρίς αδιαβροχοποίηση ανανεώνεται διαρκώς διατηρώντας τον τοίχο θερμο-αγώγιμο. Η εφαρμογή του NANOLINE 80W οδηγεί σε άμεση βελτίωση του εσωτερικού κλίματος και μείωση των εξόδων θέρμανσης για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙ.Π.Ε. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.com

http:// www.netbauer.com

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

