

MARISEAL® 800

Υδατοαπωθητικό υγρό Εμποτισμού Σιλοξανικής/σιλανικής βάσης

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημερομηνία: 18.09.2023 – Έκδοση 23

Περιγραφή προϊόντος

Το MARISEAL® 800 είναι ένα διαφανές υδατοαπωθητικό, διεισδυτικό υγρό εμποτισμού σιλοξανικής/σιλανικής βάσης, που δεν λεκιάζει, δεν κιτρινίζει και δεν δημιουργεί κρούστα, για προσόψεις και τοίχους. Αποτρέπει τη διείσδυση του νερού και προστατεύει τις επιφάνειες από τη φθορά λόγω της έκθεσης σε υπεριώδη ακτινοβολία, καθώς και από την αερομεταφερόμενη σκόνη, την αιθαλομίχλη, τις βιομηχανικές αναθυμιάσεις, την όξινη βροχή και τα ιόντα χλωρίου, και παράλληλα σταθεροποιεί την επιφάνεια

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Υδατοαπωθητικό υγρό εμποτισμού σιλοξανικής/σιλανικής βάσης, με βάση διαλύτη, που πολυμερίζεται με την υγρασία του εδάφους και του αέρα

■ Συσκευασία

- 1lt /5lt/ 13lt/ 20lt σε Μεταλλικά δοχεία

■ Χρώμα

- Διαφανές

■ Διάρκεια διατήρησης

- 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία MARISEAL® 800 πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό και δροσερό χώρο. Το υλικό πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°C-35°C. Τα προϊόντα πρέπει να διατηρούνται στα αρχικά τους, μη ανοιγμένα δοχεία συσκευασίας, τα οποία φέρουν την επωνυμία του κατασκευαστή, την ονομασία του προϊόντος, τον αριθμό παρτίδας και τις ετικέτες με τα μέτρα προφύλαξης κατά την εφαρμογή.

■ Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (ρολό / πινέλο / ψεκασμός χωρίς αέρα)
- Προσδίδει στην επιφάνεια μόνιμες υδροφοβικές ιδιότητες, χωρίς να μεταβάλλει το χρώμα ή την εμφάνισή της
- Διεισδύει βαθιά
- Βοηθά να σταματά η διείσδυση του νερού και η μεταφορά των υδατοφερόμενων ιόντων χλωρίου μέσα από σκυρόδεμα και άλλα δομικά υλικά και έτσι μειώνει την επιφανειακή διάβρωση
- Επιτρέπει στις επιφάνειες να αναπνέουν
- Έχει εξαιρετική αντοχή στα αλκάλια
- Ανθεκτικό στα βακτήρια και τους μύκητες

■ Κύριες χρήσεις

- Φυσικά πετρώματα
- Μάρμαρο
- Διακοσμητικά τούβλα
- Χρωματισμένο σκυρόδεμα

■ Κατανάλωση

- 0,250-0,380 lt/m² σε μία ή δύο στρώσεις (ολική κάλυψη)

Η συγκεκριμένη καλυπτικότητα βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή του προϊόντος με ρολό επάνω σε λεία, απορροφητική επιφάνεια με τις καλύτερες δυνατές συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το απαιτούμενο φινίρισμα είναι δυνατό να μεταβάλουν την κατανάλωση.

■ Πιστοποιήσεις



EN1504-2: Προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος (0,2kg/m²)

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΔΟΣΗ
Βάθος διείσδυσης	Κατηγορία I: < 10 mm
Απορρόφηση νερού και αντοχή σε αλκάλια:	Ρυθμός απορρόφησης: < 7,5%, Ρυθμός απορρόφησης (μετά την αντίσταση σε αλκάλια): <10%
Ρυθμός στεγνώματος	Κατηγορία I: > 30%



Τεχνικά δεδομένα*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Αντοχή σε πίεση νερού	Καμία διαρροή (στήλη ύδατος 1m, 24 ώρες)	DIN 1928, Test A
Χρόνος αρχικής ωρίμανσης (Tack Free Time)	1-2 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Ελαφρά βατότητα	12 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%



EPD verified

■ Εφαρμογή

Προετοιμασία επιφάνειας

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι καθοριστικής σημασίας για άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, απαλλαγμένη από κάθε βρομιά που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συγκόλληση της σφραγιστικής επιστρώσεως. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι βρωμιές, τα λίπη, τα λάδια, οι οργανικές ουσίες και η σκόνη πρέπει να αφαιρούνται με τη βοήθεια μηχανικής λείανσης. Τυχόν σαθρά κομμάτια της επιφάνειας και σκόνες πρέπει να αφαιρούνται σχολαστικά.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

Σφράγιση

Για την επίτευξη των καλύτερων δυνατών αποτελεσμάτων, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς το τελείωμα.

Εφαρμόστε με ρολό ή με πιστόλι ψεκασμού χωρίς αέρα. Καλύψτε ολόκληρη την επιφάνεια, για να διασφαλίσετε βαθιά διείσδυση και πλήρη εμποτισμό, που είναι απαραίτητα για την αποτελεσματική απώθηση του νερού. Οι αρμοί κονιάματος πρέπει να εμποτίζονται πλήρως.

Εάν χρειάζεται, για καλύτερα αποτελέσματα εφαρμόστε μία ακόμη στρώση, 1-2 ώρες μετά την πρώτη εφαρμογή.

■ Μέτρα ασφαλείας

Το MARISEAL® 800 περιέχει διαλύτες. Ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Μελετήστε το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας. **ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ**

Οι τεχνικές μας οδηγίες —προφορικές ή γραπτές— παρέχονται με καλή πίστη και αντιπροσωπεύουν το τρέχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας για τα προϊόντα μας. Κατά τη χρήση των προϊόντων μας απαιτείται η διενέργεια επιθεώρησης συναφούς με το εκάστοτε αντικείμενο και από ειδικευμένο προσωπικό, σε κάθε επιμέρους περίπτωση, προκειμένου να προσδιοριστεί κατά πόσον το εν λόγω προϊόν ή/και τεχνολογία εφαρμογής πληρούν τις εκάστοτε ειδικές απαιτήσεις και σκοπούς. Μπορούμε να εγγυηθούμε μόνο ότι τα προϊόντα μας είναι συμβατά με τις τεχνικές προδιαγραφές τους. Ως εκ τούτου, η ευθύνη για τη σωστή εφαρμογή των προϊόντων μας βαρύνει εξ ολοκλήρου τους χρήστες, οι οποίοι, σε κάθε περίπτωση, είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία, καθώς και για την απόκτηση οποιωνδήποτε απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων, όποτε είναι απαραίτητο, για την αγορά ή/και τη χρήση των προϊόντων μας. Οι τιμές στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο παρέχονται ως παραδείγματα και δεν μπορούν να θεωρηθούν προδιαγραφές. Για προδιαγραφές προϊόντων επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας. Η νέα έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες. Ως εκ τούτου, είναι απαραίτητο να έχετε πάντα στη διάθεσή σας τον εκάστοτε ισχύοντα κώδικα πρακτικής.

* Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος.