

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SINTECNO SILPORE (προϊόν Sinmast)

Υδροαπωθητικός και ελαιοαπωθητικός εμποτισμός για απορροφητικά υποστρώματα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Silpore είναι ένα άχρωμο προϊόν με βάση την Τεχνολογία των σιλανίων/ σιλοξάνης, χωρίς διαλύτες, με βάση το νερό, και χρησιμοποιείται με τη μέθοδο του εμποτισμού, για την απώθηση του νερού και ελαιωδών ρύπων σε πορώδη υποστρώματα με απορροφητικότητα. Είναι ανθεκτικό ακόμα και σε έκθεση σε συνθήκες παγετού.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς διαλύτες/ Υψηλή δράση – Προϊόν προηγμένης σύνθεσης (Νανο-τεχνολογία).
- Άχρωμο υγρό εμποτισμού, με δυνατότητα διαπνοής υποστρώματος καθώς επιτρέπει την διαπερατότητα των υδρατμών ($\mu\text{H}_2\text{O}$) και τη διαπνοή του στοιχείου. Δεν αλλάζει την όψη της επιφάνειας.
- Αδιαπέρατο από όμβρια ύδατα και υγρά μετά την ωρίμανση/ Προσφέρει μακροχρόνια αδιαβροχοποίηση – υδροφοβισμό και σταθερότητα επιφάνειας (*η πραγματική χρονική διάρκεια εξαρτάται από την ποσότητα και τον τύπο των μεταλλικών αλάτων που περιέχονται στο υλικό της υπό επεξεργασία επιφάνειας*).
- Αδιαπέρατο από λάδια μετά την ωρίμανση/ Προσφέρει ευκολία στο καθάρισμα της επιφάνειας από ελαιώδεις ρύπους, δεν αφήνει την επιφάνεια να ποτίσει αποτρέποντας τη δημιουργία λεκέδων.
- Περιορίζει δραστικά την απορροφητικότητα του υποστρώματος, αντιμετωπίζοντας και εξαλείφοντας παράλληλα φαινόμενα δημιουργίας αλατώσεων προερχόμενα από διεισδύσεις χλωριδίων προερχόμενα και μεταφερόμενα με όμβρια ύδατα.
- Δεν αφήνει επιφανειακή κρούστα καθώς αποτελεί υλικό εμποτισμού με δυνατότητα διείσδυσης, που προστατεύει το πορώδες της επιφάνειας από συγκεντρώσεις ρύπων / Πολύ καλή συμπεριφορά παρουσίας ασβεστούχων ενώσεων (CaO), που ενδεχομένως υπάρχουν στο υπόστρωμα / Υψηλή αντίσταση σε αλκάλια.
- Δεν συνιστάται για την αδιαβροχοποίηση γύψινων επιφανειών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σε όλες σχεδόν τις πορώδεις επιφάνειες^(*) με απορροφητικότητα.

^(*) Σε επιφάνειες πλακών μαρμάρου συστήνεται πρωτίστως η διεξαγωγή δοκιμής ελέγχου σε ενδεικτική περιοχή, δοκιμαστικά.

ΧΡΗΣΗ

Το Silpore χρησιμοποιείται ως άχρωμος υδροαπωθητικός και ελαιοαπωθητικός εμποτισμός προστασίας σε πορώδεις επιφάνειες, φυσικές ή μη, με απορροφητικότητα. Αποτελεί απαραίτητη επεξεργασία για την προστασία επιφανειών δομικών υλικών όπως το σκυρόδεμα, τα επιχρίσματα και οι σοβάδες, τσιμεντοκονιάματα, τεχνητή πέτρα και πλάκες πεζοδρομίου, πλίνθοι ή σπτόπλινθοι, κεραμίδια, ινοπλισμένες πλάκες, μη εφυσωμένα κεραμικά πλακίδια με απορροφητικότητα (τύπου cotto) κλπ., αλλά και φυσικά, ορυκτά πετρώματα όπως οι φυσικές πέτρες και οι πλάκες πλακοστρώσεων γενικότερα κ.α.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Εξαρτάται ανάλογα με το πορώδες και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Πιο συγκεκριμένα θεωρητική κατανάλωση για επιφάνεια με κανονική απορροφητικότητα :

- σκυροδέματος: από 0,1 έως 0,3 kg/ m²,
- επιχρισμάτων όψεων: από 0,1 έως 0,2 kg/ m²,
- τουβλοδομών και σπτόπλινθων: από 0,1 έως 0,3 kg/ m²,

Η ακριβής κατανάλωση μπορεί να προσδιοριστεί επί τόπου και μόνο κατόπιν δοκιμής, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος και τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες.

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Η επιφάνεια προς εφαρμογή πρέπει να είναι ξηρή, στεγνή αρκετά και καθαρή χωρίς σκόνες, ρύπους, εξανθήματα – αλατώσεις, βρύα και λειχήνες ή ελαιώδεις ουσίες (λάδια, λίπη, γράσα, υπολείμματα αποκαλυπτικών λαδιών κλπ.),, ελεύθερη από παλαιές στρώσεις επιφανειακών χρωματισμών, προκειμένου τα ενεργά συστατικά του προϊόντος να δημιουργήσουν διείσδυση (εμποτισμό) και να εισχωρήσουν σε σχετικό βάθος, ώστε να δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις αδιαβροχοποίησης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Σχετικά με τις συνθήκες εφαρμογής, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, η θερμοκρασία περιβάλλοντος αλλά και υποστρώματος πρέπει να είναι μέσα στο εύρος μεταξύ +5 °C (ελάχιστη) έως +40 °C (μέγιστη).

Το Silpore μπορεί εύκολα να εφαρμοστεί με ελεύθερη βαρυτική πλήρωση, απλώνοντάς το με πινέλο, ρολό ή με ανάερο ψεκάσμο. Εφαρμόστε 1 ή 2 στρώσεις ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος (η 2^η στρώση πρέπει να γίνει εντός 30 λεπτών από την εφαρμογή της 1^{ης}). Σε φυσιολογικές καιρικές συνθήκες, το στέγνωμα διαρκεί 2 - 4 ώρες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε τα εργαλεία μετά από μερικά λεπτά, με νερό. Υλικό που έχει ωριμάσει ή/και σκληρυνθεί, αφαιρείται μόνο μηχανικά.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C μακριά από την υγρασία, τον άνεμο, την άμεση έκθεση στον ήλιο ή σε παγετό.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Οι επιφάνειες με επεξεργασία Silprote δεν επιδέχονται επιφανειακής βαφής.
- Σε περίπτωση εφαρμογής του προϊόντος σε κλειστούς χώρους, φροντίστε ώστε να υπάρχει καλός και επαρκής εξαερισμός. Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις/ εκνεφώματα κλπ., φοράτε μάσκα προστασίας σε κλειστούς χώρους και σε χώρους όπου ο κορεσμός του αέρα μπορεί να γίνει ανυπόφορος.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος σε συνθήκες κάτω από δυνατό άνεμο, βροχόπτωσης ή χιονόπτωσης.
- Αποφύγετε την όποια αραίωση του προϊόντος.
- Ανακινήστε το δοχείο πριν τη χρήση του προϊόντος.
- Ελάχιστη ηλικία υποστρώματος σκυροδέματος ή κονιαμάτων, τουλάχιστον 21 ημερών.
- Το προϊόν δεν λειτουργεί σε καμία περίπτωση ως φράγμα ανερχόμενης υγρασίας.
- Να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 4 ώρες από την εφαρμογή.
- Οι πλήρεις ιδιότητες του προϊόντος αναπτύσσονται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Διατίθεται σε : Δοχεία 2kg, 4kg και 20kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή:	Εμποτισμός με βάση την Τεχνολογία Σιλανίων / Σιλοξάνης, βάσεως νερού, χωρίς διαλύτες.	
Εμφάνιση:	Γαλακτώδες υγρό	
Αριθμός συστατικών:	Ένα	
Πυκνότητα (+20 °C):	~1,00 kg/lit	(DIN 51757)
Ιξώδες (+20 °C):	~5 mPa.s	(DIN 53015)
Σημείο Ανάφλεξης:	> 100 °C	(EN22719)

* Αναφορικά, πέρα από ειδικές περιπτώσεις, όλες οι δοκιμές έγιναν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (+20 °C). Παρακαλούμε όπως μας συμβουλευέστε ή να μας ενημερώνετε για κάθε ασυνήθιστη εφαρμογή.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Προστατέψτε τα υλικά από παρατεταμένη έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία και απευθείας έκθεση στον ήλιο.
- Συμβουλευτείτε το Φύλλο Ιδιοτήτων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος πριν από όποια εφαρμογή.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας