

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

DAMP STOP Cream (προϊόν EC)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Damp Stop Cream είναι ένα εξαιρετων επιδόσεων, υψηλής πυκνότητας, προϊόν υδρο-απωθητικού εμποτισμού, κρεμώδους υφής (με θιξοτροπία), με βάση τα σιλάνια (ως βασικό ενεργό συστατικό σε ποσοστό περιεκτικότητας 80%), σε συνδυασμό με σιλοξάνες, ελεύθερο από πτητικά συστατικά (ΠΟΕ/ VOC free), χωρίς διαλύτες. Πλήρως αξιόπιστο μέτρο υδρο-απωθητικού εμποτισμού, σχεδιασμένο ειδικά, να αποτελέσει μέσο προστασίας για την απώθηση του νερού σε πορώδη υποστρώματα με απορροφητικότητα, τέτοια όπως όψεις σκυροδέματος, επιφάνειες τσιμεντοκονιών, τουβλοδομών, κλπ.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ

- Το προϊόν ως υδρόφοβος εμποτισμός, συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2, όπως επίσης ως μέτρο πρόληψης έναντι διεισδύσεων, ως προς την καταλληλότητά του για έλεγχο υγρασίας και για την αύξηση της αντίστασης του σκυροδέματος (Αρχές 1, 2, 8 και Μέθοδοι 1.1, 2.1, 8.1 αντίστοιχα) ως καθορίζονται στο πρότυπο EN 1504-9.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ελεύθερο από VOC, μιας και δεν περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ).
- Προϊόν προηγμένης σύνθεσης και Τεχνολογίας, με υψηλή αντίσταση σε αλκάλια, δράσεις χλωριόντων και spray κυματισμού (splash-zones), σε μικρο-οργανισμούς και σε βακτηρίδια, καθώς επίσης έναντι έκθεσης επιφανειών σε παγολυτικά άλατα και σε συνθήκες παγετού.
- Προστατεύει το πορώδες της επιφάνειας από συγκεντρώσεις ρύπων.
- Λόγω της κρεμώδους σύστασης, αποτελεί ιδανική λύση για εφαρμογή μονομιάς, σε κατακόρυφες, αλλά και σε παράλληλες με το έδαφος, οριζόντιες επιφάνειες (π.χ. οροφές), πάνω από το ύψος του κεφαλιού, εξασφαλίζοντας μηδενικές απώλειες υλικού κατά την εφαρμογή.
- Δυνατότητα υψηλού βάθους διείσδυσης, αποτελεί μακράς διάρκειας, ισχυρό μέτρο αδιαβροχοποίησης, με υψηλές επιδόσεις ως προς την ποιότητα, την απόδοση δράσης και την αντίσταση-διάρκεια στο χρόνο.
- Προσφέρει μακροχρόνια αδιαβροχοποίηση μέσω διαδικασίας υδροφοβισμού και σταθερότητα επιφανείας.
- Επιτρέπει τη διαπνοή, ανθεκτικό στην υπεριώδη, μιας και δρα σε βάθος, χωρίς να αφήνει επιφανειακό υμένα (film) και υπολείμματα υλικού, ούτε διαφοροποιεί το χρώμα της επιφάνειας του αρχικού υποστρώματος πάνω στο οποίο εφαρμόζεται.

ΧΡΗΣΕΙΣ – ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Damp Stop Cream χρησιμοποιείται ως άχρωμος, υδροαπωθητικός εμποτισμός προστασίας, σε όλες σχεδόν τις πορώδεις επιφάνειες με απορροφητικότητα, όπως π.χ. όψεις σκυροδέματος, κονιάματα, τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα (σοβάδες), φυσική πέτρα, ασβεστολιθικά πετρώματα, κεραμικά, πλίνθους και τουβλίνες/ τουβλέτες βιομηχανίας, καθώς και στοιχεία δόμησης από clinker κ.α.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

~0,150–0,300 kg/ m², ανάλογα με το είδος, το πορώδες και τον βαθμό απορροφητικότητας του υποστρώματος που εξετάζεται. Η ακριβής κατανάλωση μπορεί να προσδιοριστεί επί τόπου, κατόπιν δοκιμής, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος και τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες και λοιπές ιδιαιτερότητες.

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).

Αν και θιξοτροπικό υλικό, το Damp Stop Cream εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή με χαμηλής πίεσης αντλία ανέερου ψεκασμού, κατά περίπτωση σε (1) ή/και (2) στρώσεις ανάπτυξης το πολύ, ανάλογα με την βαθμό απορροφητικότητας, το πορώδες και το είδος του υποστρώματος. Για παράδειγμα, σε υποστρώματα με έντονη απορροφητικότητα ενδέχεται να απαιτηθεί και 2η στρώση υλικού.

Το δραστικό ενεργό συστατικό σιλανίου/ σιλοξάνης διεισδύει στο υπόστρωμα μεταξύ 30 λεπτών και ορισμένων ωρών, ανάλογα με το πορώδες του υποστρώματος. Η γαλακτώδης, λευκής απόχρωσης κρέμα εξαφανίζεται χωρίς να αφήνει τυχόν υπολείμματα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε τα εργαλεία μετά από μερικά λεπτά, με υγρό διαλύτη οργανικής βάσης (Mexyl). Υλικό που έχει ωριμάσει ή/και σκληρυνθεί, αφαιρείται μόνο μηχανικά.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες από +5°C με +25°C, μακριά από την υγρασία, τον άνεμο, την άμεση έκθεση στον ήλιο ή παγετό.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ελάχιστη ηλικία υποστρώματος σκυροδέματος ή κονιαμάτων: ≥ 21 ημέρες.
- Αποφύγετε την όποια αραίωση του προϊόντος. Επίσης, αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος σε συνθήκες κάτω από δυνατό άνεμο, βροχόπτωσης ή χιονόπτωσης.
- Σε σκούρες επιφάνειες φυσικών πετρωμάτων, μπορεί να προκαλέσει ελαφρά ένταση χρώματος.
- Σε ιδιαίτερες περιπτώσεις, το προϊόν δύναται να λειτουργήσει και ως φράγμα ανερχόμενης υγρασίας.
- Να προστατεύεται από τη βροχή, τουλάχιστον 2½–3 ώρες από την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 50 kg/ Παλέτα 300 και 600 kg, καθώς επίσης και σε Βαρέλια των 125 kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή:	Υψηλής πυκνότητας, εμποτισμός, κρεμώδους υφής με βάση την Τεχνολογία των Σιλιανίων, με σιλοξάνια, χωρίς διαλύτες
Εμφάνιση:	Γαλακτώδες, σε σύσταση πάστας λευκής απόχρωσης
Ποσοστό συγκέντρωσης:	~80% ενεργό περιεχόμενο
Πυκνότητα (+20 °C):	~0,850 kg/ lt
Ιξώδες (+20 °C):	M.K.*
Βαθμός pH:	M.K.*
Περιεχόμενο Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC):	Ελεύθερο από ΠΟΕ (VOC)
Συμπεριφορά σε αλκάλια:	Ανθεκτικό
Αντοχή σε κύκλους ψύξης/ απόψυξης και σε παγολυτικά άλατα:	Πλήρης συμμόρφωση (EN 13581)
Σημείο Ανάφλεξης:	M.K.*
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	Ελάχιστη: +5 °C/ Μέγιστη: +40 °C
Θερμοκρασία υποστρώματος:	Ελάχιστη: +5 °C/ Μέγιστη: +40 °C

* M.K.= Μη καθορισμένο

** 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.
- Σε περίπτωση όποιας αμφιβολίας ή αδυναμίας εκτίμησης του βαθμού απορροφητικότητας του υποστρώματος, για τον προσδιορισμό επακριβώς της κατανάλωσης ως προς το βάθος διείσδυσης, συστήνεται όπως προβείτε σε πιλοτική εφαρμογή του προϊόντος, σε επιμέρους περιοχή ανάπτυξης, περιορισμένης έκτασης.

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