

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

PROLASTIC PROOF

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **Prolastic** είναι επαλειφόμενο ινοπλισμένο στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού. Βασίζεται σε τσιμέντο κορυφαίας ποιότητας και ειδικά επιλεγμένα πολυμερή και αδρανή. Σχηματίζει μια απόλυτα στεγανή και χωρίς αρμούς ελαστική μεμβράνη που προσφέρει μακροχρόνια προστασία και στεγανοποιεί την επιφάνεια στην οποία εφαρμόζεται. Το **Prolastic** γεφυρώνει μικρορωγμές και τριχοειδή ενώ ταυτόχρονα διαπνέει και προστατεύει την επιφάνεια έναντι της ενανθράκωσης. Έχει εξαιρετικές αντοχές στην ηλιακή ακτινοβολία και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Εφαρμόζεται εύκολα και έχει πολύ καλή πρόσφυση σε κάθε είδους ανόργανη δομική επιφάνεια.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **Prolastic** είναι ιδανικό για τη στεγάνωση επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, γυψοσανίδα, ξύλο, μέταλλο κλπ. Χρησιμοποιείται σε εφαρμογές όπου απαιτείται υψηλή ελαστικότητα και πολύ καλή πρόσφυση. Είναι κατάλληλο για τη στεγάνωση επιφανειών που υπόκεινται σε συστολοδιαστολές και δονήσεις και παρουσιάζουν τριχοειδείς ρωγμές, όπως ταράτσες, μπαλκόνια, ανεστραμμένα δώματα κλπ. Προτείνεται επίσης για τη στεγάνωση ταρατσών, μπαλκονιών, πισινών και υγρών χώρων (μπάνια, κουζίνες κλπ.) που πρόκειται να καλυφθούν με πλακίδια αλλά και για τη στεγάνωση υπογείων, εσωτερικά ή εξωτερικά, έναντι υγρασίας ή νερού υπό πίεση.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από υπολείμματα λαδιού, σκόνες, σαθρά υλικά κλπ. Σημεία διαρροών πρέπει να σφραγίζονται ενώ τρύπες στο σκυρόδεμα πρέπει να γεμίζονται και να εξομαλύνονται. Αν η επιφάνεια έχει αρμούς αυτοί θα πρέπει να ανοίγονται σε σχήμα "V" ως βάθους 3 cm και να γεμίζονται με R3 Ρητινούχο Επισκευαστικό της ΠΡΟΛΑΤ μέχρι την επιφάνεια. Στα σημεία που ενώνονται δάπεδο ή ταράτσα με

τοιχίο θα πρέπει να δημιουργείται στρογγυλεμένο τριγωνικό (με πλευρά 5-7 cm) λούκι πάλι με χρήση R3 Ρητινούχο Επισκευαστικό της ΠΡΟΛΑΤ. Για εφαρμογή σε τοιχοποιία πρέπει να έχει προηγηθεί αρμολόγηση και επιπέδωση της επιφάνειας. Αν η εφαρμογή έχει να κάνει με στεγανοποίηση παλιών οικοδομών και υπογείων, θα πρέπει να απομακρύνεται ο υφιστάμενος σοβάς πριν την εφαρμογή του Prolastic. Συνιστάται η χρήση του R3 Ρητινούχου Επισκευαστικού της ΠΡΟΛΑΤ όπου απαιτείται η διαμόρφωση επίπεδων επιφανειών (εξομάλυνση, δημιουργία κλίσεων κλπ.).

Εφαρμογή

Εφαρμόζεται με βούρτσα ή σπάτουλα. Αδειάζουμε τη σκόνη (25kg) σε καθαρό δοχείο με ~9lt νερό και αναδεύουμε για 3-5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής, συνεκτική πάστα χωρίς σβώλους. Αμέσως πριν την εφαρμογή η επιφάνεια πρέπει να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού χωρίς όμως να σχηματίζονται λιμνάζοντα νερά. Το **Prolastic** εφαρμόζεται σε δυο ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με το έργο και την αναμενομένη καταπόνηση, σε στρώσεις με μέγιστο πάχος 1mm. Η εφαρμογή κάθε στρώσης θα πρέπει να γίνεται «σταυρωτά» τουλάχιστον 3 ώρες μετά την προηγούμενη. Προσοχή πρέπει να δοθεί κατά την εφαρμογή του **Prolastic** τους θερινούς μήνες. Η τελευταία στρώση πρέπει να προστατευθεί από την απ' ευθείας επίδραση του ήλιου ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα αφυδάτωσης ή επιφανειακού μόνο στεγνώματος. Για το σκοπό αυτό καλό θα είναι η εργασία να γίνεται κατά τις απογευματινές ώρες και η εφαρμογή σε όσο το δυνατό πιο λεπτές στρώσεις. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για ~60 λεπτά και καλό είναι να αναδεύεται περιοδικά χωρίς προσθήκη επιπλέον νερού.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,4 kg/m²/mm σε 2-4 στρώσεις.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζουμε τα εργαλεία μόνο με νερό.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

PROLASTIC PROOF

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Πριν από τη χρήση του συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Αντοχή σε πρόσφυση με εξόλκευση (EN 1542)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Αποχρώσεις	Λευκό	Τριχοειδής απορρόφηση νερού w, EN1062-3:	$W \leq 0.03 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	Υδρατμοπερατότητα S_D , κατά EN ISO 7783-2:	$S_D = 12.5 \text{ m}$ (κλάση II)
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	$1.66 \pm 0.05 \text{ kg/l}$	Διαπερατότητα S_D σε CO_2 , EN1062-6, μέθοδος A	$S_D = 3.5 \text{ m}$
Συνεκτικότητα (EN 1015-3)	146 mm	Τοποθέτηση πλακιδίων	Μετά από 24 ώρες
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες, EN 12190	$>4.2 \text{ N/mm}^2$	Επιχωμάτωση	Μετά από 72h
Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες	$>17.5 \text{ N/mm}^2$	Νερό υπό πίεση	Μετά από 7 ημέρες