

Hydroblock R-305

Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **HYDROblock R-305** είναι ένα επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα σε μορφή σκόνης λευκού και γκρι χρώματος με βάση το τσιμέντο. Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση και στεγανοποιεί πλήρως τις επιφάνειες, χάρη στα πολυμερή και υδαταπωθητικά συστατικά που περιέχει. Πιστοποιημένο με τη σήμανση **CE** ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο **EN 1504-2**.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στεγάνωση στοιχείων σκυροδέματος, τοίχων, δαπέδων, σε επιφάνειες από μπετόν, τούβλα, τσιμεντόλιθους, πεταχτού σοβά κ.ά. Είναι ιδανικό για στεγανοποίηση υπογείων, δεξαμενών ύδατος, πισινών, μπαλκονιών, μπάνιων, λουτρών, φρεατίων, τούνελ. Δημιουργία ιδανικού περιβάλλοντος πρόσφυσης με τσιμεντοειδείς κόλλες για επένδυση με πλακίδια. Το υπόστρωμα μετά την εφαρμογή, μπορεί να βαφεί ή να σοβατιστεί. Σε περίπτωση που το υπόστρωμα είναι μεγάλου εμβαδού, καταπονείται μόνιμα από υγρασία, παρουσιάζει τριχοειδείς ρωγμές ή είναι δονούμενη, συνιστάται η χρήση του ακρυλικού γαλακτώματος **PROFLEX B'**, διότι αυξάνει την ελαστικότητα του υλικού, την αντοχή και την πρόσφυση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	έτοιμο ξηρό κονίαμα
Απόχρωση:	γκρι, λευκό
Νερό ανάμιξης:	8 kg / σακί 25 kg
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	1-2 ώρες στους +20°C
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Διαπερατότητα υδρατμών (EN 7783:2011):	293,9 g/m²d
Απορρόφηση νερού (EN 1062-3:2008):	0,07 Kg/m²h^{0,5}
Δύναμη πρόσφυσης (EN 1542:2002):	0,8N/mm²
Ανθεκτικότητα:	εξαρτάται από το περιβάλλον
Επικίνδυνες ουσίες:	δεν απελευθερώνει

Hydroblock R-305

Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας:

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από υπολείμματα λαδιού, σαθρά υλικά, υπολείμματα παλαιών σοβάδων, σκόνης, κλπ.
- Φωλιές στο μπετόν πρέπει να γεμίζονται με **FAST CEMENT R-10**, ενισχυμένο με οικοδομική ρητίνη **BETOSIN R-230**, ώστε να μην υπάρχουν διαρροές.
- Τα ξύλινα μορέλα και οι φουρκέτες να κόβονται σε βάθος 2-3cm και να γεμίζονται με τον παραπάνω τρόπο.
- Αν το υπόστρωμα δεν είναι υγρό, πρέπει να διαβραχεί καλά χωρίς να δημιουργηθούν λιμνάζοντα νερά.

2. Εφαρμογή:

Το κονίαμα **HYDROblock** προστίθεται σιγά-σιγά στο νερό (8 kg νερό για 25 kg **Hydroblock**) υπό ανάδευση μέχρι να σχηματιστεί ένας ομοιογενής πολτός, κατάλληλος για επάλειψη. Αφήνουμε το μίγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και αναδεύουμε ξανά. Η εφαρμογή του υλικού γίνεται με βούρτσα σε 2 έως 4 σταυρωτές στρώσεις ανάλογα με την καταπόνηση. Πάχος μεγαλύτερο από 1mm ανά στρώση πρέπει να αποφεύγεται, λόγω του κινδύνου ρηγμάτωσης του υλικού. Η επάλειψη της επόμενης στρώσης γίνεται όταν η προηγούμενη έχει αρχίσει να στεγνώνει (μετά από 2-3 ώρες στους 23°C). Η φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή, τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

ΥΓΡΑΣΙΑ:	2.0 kg/m ²	Περίπου 1,5mm πάχος
ΝΕΡΟ ΧΩΡΙΣ ΠΙΕΣΗ:	3.0-3.5 kg/m ²	Περίπου 2,0mm πάχος
ΝΕΡΟ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ:	3.5-4.0 kg/m ² kg/m ²	Περίπου 2,5mm πάχος

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Η ελαστικοποίηση του **HYDROblock R-305** επιτυγχάνεται με την προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος σε αναλογία: 5-10kg **PROFLEX B'** σε 25kg **HYDROblock R-305** και ποσότητας νερού ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικός σάκος: 5 kg (4 τεμ. x 5 kg)

Χάρτινος σάκος: 25 kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 12 μήνες σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος.

Hydroblock R-305

Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα



ROMITEC

Rousakis Emmanouil
Aghialos, 57011
Thessaloniki, Greece
16

EN 1504-2

DoP 07/1504-2/02/09-10-16/01

**Products and systems for the protection and repair
of concrete structures Category 2.2C-Moisture
control-Coating**

Permeability to water vapour Class III:

$s_D > 50$

Capillary absorption and permeability to water:

$< 0.1 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$

Adhesion strength by pull-off test:

$> 0.8 \text{ N/mm}^2$

Reaction to fire: Class A1

Dangerous substances comply with 5.4

ROMITEC – ΡΟΥΣΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΓΧΙΑΛΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, Τ.Κ. 57011, ΤΗΛ.: 2310 722-212, FAX: 2310 722-812

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασία +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού. Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται στο τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας μας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Η χρήση των υλικών γίνεται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.