

ASVESTOCEM HYDRAULIC

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΗ

SUB/14 | ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ (ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ)

CE
EN 998 - 1



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το ASVESTOCEM HYDRAULIC είναι οικολογικός σοβάς και έχει σαν βάση του τον φυσικό υδραυλικό ασβέστη, ποζολανικά στοιχεία, φυσικές πρώτες ύλες και ίνες κυτταρίνης καθιστώντας το υλικό διαπνέον. Περιέχει 0,25 άσπρο τσιμέντο και 1 υδραυλικό ασβέστη. Έχει υψηλή διαπερατότητα, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στο κτίριο να αναπνέει. Η περιεκτικότητα του σε κενά φτάνει μέχρι και το 30% (έναντι 4% των σοβάδων που έχουν ως βάση το τσιμέντο). Γι' αυτό το λόγο, αν και είναι αδιαπέραστος από το νερό, με την εξαιρετική διαπερατότητα του αποκλείει τη δυνατότητα κατακράτησης υδρατμών, σε αντίθεση με τους συνηθισμένους σοβάδες. Το ASVESTOCEM HYDRAULIC έχει εξαιρετική εργασιμότητα. Ο συνδετικός ιστός του ASVESTOCEM HYDRAULIC παραμένει ενεργός οπότε σε συνδυασμό με τη μόνιμη αλκαλικότητα, αποκλείουν την ανάπτυξη βακτηριδίων, μυκήτων ή αλγών, σε αντίθεση με τους συνηθισμένους σοβάδες.

ΚΑΛΥΨΗ

Περίπου 2,4m² με πάχος στρώσης 10mm.
Περίπου 1,6m² με πάχος στρώσης 15mm.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Πάνω σε παλετες μέχρι 12 μήνες και σε ξηρό περιβάλλον χωρίς υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Αναμιγνύουμε 25Kg προϊόντος με 7Kg καθαρού νερού μέσα σε καθαρό δοχείο μέχρι να γίνει μια ομοιομορφή μάζα χωρίς σβώλους.
- Η ανάμιξη πρέπει να γίνει με δράπανο χαμηλών στροφών.
- Η επίστρωση μπορεί να γίνει με σπάτουλα ή ανοξειδωτη μύστρα σοβατίσματος σε 2 ή περισσότερες στρώσεις.
- Ο χρόνος μεταξύ των στρώσεων πρέπει να έχουν διαφορά 6 – 12 ώρες.
- Το μείγμα διατηρείται εργάσιμο μέχρι 3 ώρες.
- Κατά τα διαστήματα ανακατεύουμε το υλικό για να μαλακώνει χωρίς να προσθέτουμε άλλο νερό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PH νηπού μείγματος:	>12
Υδατοσυγκράτηση μείγματος:	Άριστη
Διάρκεια ζωής στο δοχείο:	>12ώρες
Ανοικτός χρόνος (τοποθετημένο):	3 ώρες
Πλαστικότητα:	Άριστη
Χρόνος ωρίμανσης:	Μετά από 28 μέρες
Αντοχή σε συμπίεση με βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο:	CYS EN 1015 - 11 : 2.8N/mm ² CS II
Τριχοειδής απορρόφηση νερού βάση το Ευρωπαϊκού προτύπου:	CYS EN 1015 - 18 : 0.002kg/m ² min ^{0.5} W2
Πρόσφυση βάση το Ευρωπαϊκού προτύπου:	CYS EN 1015 - 12 : 0.2N/mm ²
Ξηρή πυκνότητα με βάση του Ευρωπαϊκού προτύπου:	CYS EN 1015 - 10 : 1443 kg/m ³
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 25KG





NEOCHROM LTD
Νίκου Παττίχη 41, Λεμεσός
Τ.Κ. 3071, Ρ.Ο.Βοx 53002
SUB/14-CPR-01/07/2013
17

CYS EN 998-1:2016
NEO- SUB/14
ASVESTOCHEM HYDRAULIC
General Purpose Rendering/ Plastering Mortar (GP) for external and internal use

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.2N/mm² - FP:B

Water absorption: W2

Compressive strength: CSII

Thermal conductivity ($\lambda_{10, dry}$): 0.5 W/mK

Dry Bulk Density: 1407Kg/m³

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid indented place of use of the mortar

NEOCHROM LTD

FACTORY & HEAD OFFICE
Saint Irene, Platres Road, Limassol
Tel: +357 25 770 614,
Fax: +357 25 770 617

LIMASSOL SHOP
41, Nikou Pattichi Str., 3071 Limassol, Cyprus
P.O.Box 53002, 3300 Limassol, Cyprus
Tel: +357 25 336 822, **Fax:** +357 25 586 238

www.neochrom.com

Customer Service Number: **77 77 00 70**

Info@neochrom.com

