

# 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 2,4m<sup>2</sup> με πάχος στρώσης 10mm.  
Περίπου 1,6m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> CS II
Τριχοειδής απορρόφηση νερού βάση το Ευρωπαϊκού προτύπου:	CYS EN 1015 - 18 : 0.002kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> W2
Πρόσφυση βάση το Ευρωπαϊκού προτύπου:	CYS EN 1015 - 12 : 0.2N/mm <sup>2</sup>
Ξηρή πυκνότητα με βάση του Ευρωπαϊκού προτύπου:	CYS EN 1015 - 10 : 1443 kg/m <sup>3</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 25KG

