

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΦΥΣΙΚΗ ΒΑΦΗ με κουρασάνι

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

Βιοκλιματική φυσική βαφή με κεραμάλευρο και ποζολάνη, που τοποθετείται σε οποιαδήποτε εσωτερική ή εξωτερική επιφάνεια, ακόμα και σε ήδη βαμμένη. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους. Έχει συστατικά φυσικά αδρανή υλικά μαζί με θηραϊκή γη και υδράσβεστο. Τόσο η απουσία πηκτικών οργανικών ουσιών, όσο και οι υδραυλικές ιδιότητες που αναπτύσσονται με την συνύπαρξη της ποζολάνης και της υδρασβέστου, επιτρέπουν τη διαπνοή στο κονίαμα. Οι αποχρώσεις προκύπτουν με την χρήση κεραμάλευρου χωρίς την προσθήκη χημικών ουσιών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Δημιουργεί μια ιδιαίτερη αισθητική με “νερά” στον σοβά
- Αποφεύγεται πλήρως το κόστος βαψίματος.
- Διατίθεται σε ψιλόκοκκο και χονδρόκοκκο ανάλογα με το επιθυμητό “τελείωμα”.
- Δουλεύεται με μυστρί ή σπάτουλα
- Εφαρμόζεται από σοβατζή ή ελαιοχρωματιστή.
- Δεν εφαρμόζεται σε υγρούς χώρους, όπως μπάνιο.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Αρχικά εφαρμόζεται χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης με ρολό.
- Στη συνέχεια εφαρμόζεται σε μία στρώση η φυσική βαφή. Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με μυστρί ή σπάτουλα.
- Στη συνέχεια τρίβεται με το τριβίδι του μαρμαροσοβά.
- Μετά από 1-2 ημέρες, και αφού στεγνώσει πλήρως η βαφή, εφαρμόζεται με ρολό το αστάρι αδιαβροχοποίησης σε 2-3 στρώσεις.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΦΥΣΙΚΗ ΒΑΦΗ με κουρασάνι

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

| | | | |
|---|---|--|--|
| Κοκκομετρική διαβάθμιση | 0 έως 1,5 mm | Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες | 5.7 N/mm ² , EN 1015-11 |
| Κατανάλωση | 0,300 kg/m ² χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης 2 kg/m ² βαφή 0,200 kg/m ² αστάρι αδιαβροχοποίησης | Αντοχή σε πρόσφυση μετά από 28 ημέρες | 0.5 N/mm ² , EN 1015-12 |
| Ανάμειξη | Μόνο με νερό | Υδατοαπορρόφηση | 0.23kg/m ² min0.5, EN 1015-18 |
| Περιβαλλοντική θερμοκρασία εφαρμογής | 5 °C έως 35 °C | Συντελεστής διάχυσης υδρατμών | μ = 0.00015, EN 1015-19 |
| Χρόνος στεγνώματος | 1-2 ώρες αναλόγως του υποστρώματος Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία, ενώ μειώνονται από υψηλές | Θερμική αγωγιμότητα | (λ10,dry)0.40W/mK, EN 1745 |
| Χρόνος αποθήκευσης | 1 έτος | Αντίδραση σε φωτιά | Euroclass A1. 96/603/EK |
| Χρώμα | >50 αποχρώσεις (από το χρωματολόγιο του έγχρωμου σοβά) | pH | ➤ 12 |
| Συστατικά | Ποζολάνη, κεραμάλευρο, υδράσβεστος, χαλαζιακή άμμος. | Χλωριούχα άλατα | < 0,02% |

