



Υποστρώματα και δάπεδα **POMICA MASSETTO**

Το **POMICA MASSETTO** είναι ένα ελαφροβαρές, βιοσυμβατό υπόστρωμα, προετοιμασμένο σε μορφή σκόνης για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 13813. Το **POMICA MASSETTO** είναι εντελώς ελεύθερο από τσιμέντο και ενώσεις που ανήκουν στην κατηγορία του κλίνκερ. Αποτελείται από ένα μίγμα ασβεστολιθικής άμμου, διογκωμένης και με χαμηλό ειδικό βάρος, κοσκινισμένης και με συνεχή κοκκομετρική καμπύλη από 0 έως 5 mm. Η κονία αποτελείται από καθαρή φυσική υδραυλική άσβεστο SAINT-ASTIER **NHL 5**, σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 459-1. Ο ασβέστης **NHL 5**, λευκού χρώματος, παράγεται από την όπτηση μαργαϊκών (πυριτικών) ασβεστολίθων σε θερμοκρασίες κάτω των 1250C, οι οποίοι έπειτα μετατρέπονται σε σκόνη οξειδίου του ασβεστίου, χωρίς την προσθήκη ποζολανικών υλικών ή υδραυλικών κονιών οποιουδήποτε είδους.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **POMICA MASSETTO** είναι ένα αποστραγγιστικό υπόστρωμα, προσσκευασμένο, βιοσυμβατό, ελεύθερο από άλατα, χημικά προϊόντα και πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC). Αυτά τα χαρακτηριστικά, σε συνδυασμό με την εντελώς ορυκτή φύση των συστατικών του, εγγυώνται την καθαρότητα, τη μη τοξικότητα, τη μη βλαβερότητα και την καθολική ανακυκλωσιμότητα του υλικού, με απόλυτο σεβασμό στον άνθρωπο και στο περιβάλλον.

Τα ελαφροβαρή, διογκωμένα αδρανή που αποτελούν το **POMICA MASSETTO** διαθέτουν μια κυψελωτή δομή που χαρακτηρίζεται από μικροσκοπικούς πόρους. Αυτή η δομή δίνει στο υλικό σημαντική δυνατότητα ηχομόνωσης.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **POMICA MASSETTO** είναι ειδικά σχεδιασμένο για τη δημιουργία ελαφροβαρών, θερμομονωτικών υποστρωμάτων σε νέες και παλιές κατασκευές, για μικρά και μεγάλα πάχη, από 2 έως 15 cm. Είναι εύκολα κατεργάσιμο με τις παραδοσιακά χρησιμοποιούμενες τεχνικές δαπεδόστρωσης. Το **POMICA MASSETTO** χρησιμοποιείται για τη δημιουργία της τελευταίας στρώσης του υποστρώματος του δαπέδου. Συστήνεται και ως υπόστρωμα για την τοποθέτηση συστημάτων ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υπόστρωμα από **POMICA MASSETTO** μπορεί να εφαρμοστεί χειρωνακτικά ή μέσω αντλίας, με τη χρήση 10-11 λίτρων νερού ανά σακί, σύμφωνα με την επιθυμητή σύσταση. Μετά την τοποθέτηση των ραμμάτων αλφαδιάσματος, προχωρήστε στο καλούπωμα του μίγματος, κατάλληλα προετοιμασμένου, για το γέμισμα του δαπέδου. Το τρίψιμο της επιφάνειας λαμβάνει χώρα όσο είναι ακόμη σχετικά νωπή. Περιμένετε την ολοκληρωτική ωρίμανση του δαπέδου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|--|---|
| ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: | Ελαφροβαρές μίγμα για δάπεδα. Σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 13813 |
| ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΜΠΥΛΗ (EN 1015-1) | 0 - 5 mm |
| ρΗ ΜΙΓΜΑΤΟΣ | > 12.5 |
| ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΦΡΕΣΚΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ (EN 1015-6) | 1340 kg/m³ |
| ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΞΗΡΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ (EN 1015-10) | 1100 kg/m³ |
| ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΕΝ ΣΩΡΩ | 900 kg/m³ |
| ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (EN 1015-11) | Κατηγορία CS II |
| ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (EN 13813) | C7 |
| ΚΑΜΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ 28 ΗΜΕΡΕΣ (EN 1015-11) | 1,80 N/mm² |
| ΚΑΜΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (EN 13813) | F1 |
| ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΠΟΣΟ | > 3 cm |
| ΠΡΟΣΦΥΣΗ (EN 1015-12) | > 0,1 N/mm² FP-B |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΔΡΑΤΜΩΝ (EN 1015-19) | μ < 10 |
| ΒΑΤΟΤΗΤΑ | 24 ώρες μετά το άπλωμα |
| ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (EN 1015-18) | W0 |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΡΧΗΣ ΠΗΞΗΣ ΣΤΟΥΣ 20°C ΣΕ 65% ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ | 12 h |
| ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΡΩΣΗΣ ΠΗΞΗΣ ΣΤΟΥΣ 20°C ΣΕ 65% ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ | 20 h |
| ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ (EN 13501-1) | Κλάση A1 |
| ΝΕΡΟ ΑΝΑΜΙΞΗΣ | 10-11 l ανά σακί |
| ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ | 8 kg/m² περίπου για πάχος 1 εκατοστό |
| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | σακί των 30 kg |
| ΠΑΛΕΤΑ | 48 σακιά των 1440 kg |
| ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ | Διατηρήστε το σε στεγνό μέρος για 18-24 μήνες στην αρχική του συσκευασία |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | Από +5°C έως +32°C |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ REACH | Δείτε το SDS |