



Baumit Ratio 1000

Γυψοσοβάς



Πλεονεκτήματα

- Λεία επιφάνεια
- Εύκολη εφαρμογή
- Εφαρμογή σε τοιχοποιία και σκυρόδεμα

Προϊόν

Γυψοσαβάς μηχανής για λείες επιφάνειες. Κατάλληλος για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους.

Σύνθεση

Γύψος, ένυδρος ασβέστης, λεπτόκοκκη άμμος, πρόσθετα.

Ιδιότητες

Σοβάς εσωτερικής χρήσης για απαίτηση ποιότητας «Q2-Q3 επιπεδωμένο». Κατάλληλος ως υπόβαθρο για στόκους σπατουλαρίσματος, ταπετσαρίες ή βαφές. Για απαίτηση ποιότητας «Q4 λείο» απαιτείται εφαρμογή στόκου σπατουλαρίσματος, π.χ. προτείνεται ο στόκος Baumit KlimaFino L.

Εφαρμογή

Σοβάς μηχανής μίας στρώσης για επίτευξη λείων επιφανειών, για εσωτερικούς οικιακούς χώρους, καθώς και για υγρούς χώρους κατηγορίας W1, W2 και W3.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Εφελκυστική αντοχή κάμψης:	> 1 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά:	A1
Θλιπτική αντοχή μετά από 28 ημέρες:	> 2,5 N/mm
Ταξινόμηση:	B2/50/2
Ελάχιστο πάχος στρώσης:	10 mm σε τοίχους, 8 mm σε οροφές
Μέγιστο πάχος στρώσης:	25 mm σε μία στρώση
Πρότυπο:	EN 13279-1
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος:	περίπου 1200 kg/m ³
Τιμή μ:	περίπου 10

Παραλλαγές προϊόντος	Ratio 1000 30 kg
Απόδοση	περίπου 3 m ² /cm/σακί
Κοκκομετρία	0,6 mm
Κατανάλωση	περίπου 10 kg/m ² /cm

Τρόπος παράδοσης σακί 30 kg, 1 παλέτα = 45 σακιά = 1.350 kg

Αποθήκευση

Μπορεί να αποθηκευτεί σε στεγνό μέρος, σε ξύλινες παλέτες, σκεπασμένο για χρονικό διάστημα 3 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής που αναγράφεται στη συσκευασία.

Διασφάλιση ποιότητας

Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής.

Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από παγετό και σκόνη, μη υδατοαπωθητικό, χωρίς εξανθήματα αλάτων, με επαρκείς αντοχές και να μην είναι εύθρυπτο.

Προετοιμασία υποστρώματος

Οι ακόλουθες οδηγίες ισχύουν για τοιχοποιίες που κατασκευάζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κανονισμών, ενώ προϋποθέτουν την ύπαρξη πληρώσεων.

Τούβλα με κάθετες οπές / τυπικά κεραμικά τούβλα:

- Στην περίπτωση απορροφητικών και/ή με ανομοιομορφή απορροφητικότητα υποστρώματα, προτείνεται η εφαρμογή του ασταριού Baumit Grund, αραιωμένο 1:3 έως 1:2 με νερό. Χρόνος στεγνώματος: τουλάχιστον 12 ώρες (ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος).

Τούβλα τσιμέντου:

- Δεν είναι απαραίτητη η προετοιμασία του υποστρώματος.

Τοιχοποιία από ποροπετόν:

- Εφαρμόστε το αστάρι Baumit Grund (ρύθμιση απορροφητικότητας), αραιωμένο 1:2 με νερό. Χρόνος στεγνώματος: τουλάχιστον 24 ώρες (ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος).

Τοίχοι και οροφές από σκυρόδεμα:

- Εφαρμογή του ασταριού Baumit BetonKontakt. Χρόνος στεγνώματος: τουλάχιστον 12 ώρες (ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος). Κατανάλωση υλικού: περίπου 0,5 kg/m².

Τοποθετήστε υαλόπλεγμα για τη γεφύρωση των δυνάσεων διαφορετικών δομικών υλικών: δοκάρια και κολώνες με τούβλο ή άλλα δομικά στοιχεία, σενάζ και πρέκια με τούβλο ή άλλα δομικά στοιχεία, θερμομονωτικές πλάκες (εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα, υαλ ο βάμβακα) με τούβλο ή άλλα δομικά στοιχεία, αφρό πολυουρεθάνης με άλλα δομικά στοιχεία και σκυρόδεμα, κανάλια ηλεκτρολογικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων.

Στις ακμές των τοίχων, των δοκαριών παραθύρων και λοιπών ανοιγμάτων τοποθετούνται και αλφαδιάζονται γωνιόκρανα, ενώ στους τοίχους μεταλλικοί οδηγοί για την ευθυγράμμιση της τελικής κατασκευής. Τα γωνιόκρανα και οι οδηγοί πρέπει να είναι γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα.

Στις γωνίες των ανοιγμάτων (πόρτες, παράθυρα) τοποθετήστε μία λωρίδα υαλοπλέγματος κάθετα ως προς τη διαγώνιο του ανοίγματος. Η λωρίδα υαλοπλέγματος τοποθετείται και κατά μήκος του πρεκίου, καθώς και της ποδιάς του παραθύρου.

Τρόπος εργασίας

Το Baumit Ratio 1000 μπορεί να εφαρμοστεί με όλες τις μηχανές σοβά (π.χ. PFT, M-Tec, Mai Int. ή παρόμοια). Στη συνέχεια με την μεταλλική πήχη (σε μικρές επιφάνειες με μία αμερικάνικη σπάτουλα) εξομαλύνετε τις επιφάνειες του σοβά και δημιουργείτε επίπεδες επιφάνειες. Όταν ο σοβάς τραβήξει (μ ετά από μία ώρα περίπου από την εφαρμογή, και ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), ξύστε και ευθυγραμμίστε την επιφάνεια αφαιρώντας το πλεονάζον υλικό. Στη συνέχεια ψεκάστε με λίγο νερό την επιφάνεια και τρίψτε την με σπογγώδες τριβίδι. Μετά από 10 -15 λεπτά και με τη χρήση μεταλλικής (αμερικάνικης) σπάτουλας λειαίνετε τις επιφάνειες. Στις ακμές ή εσοχές, στις γωνίες μεταξύ τοίχου και δαπέδου ή τοίχου και οροφής, χρησιμοποιήστε τα ειδικά εργαλεία (σπάτουλες και ξύστρες) προκειμένου να εξασφαλίσετε όμορφες ακμές. Όταν επιφάνεια θα έχει σκληρύνει, περίπου 2 ώρες μετά, ψεκάστε με λίγο ακόμα νερό και με την μεταλλική σπάτουλα λειαίνετε πάλι τον τοίχο δίνοντας την τελική επιφάνεια. Για μεγάλα πάχη (π.χ. για μεγαλύτερη ανομοιομορφία του υποστρώματος), αφού η πρώτη στρώση αποκτήσει επαρκείς αντοχές, περίπου 10 - 20 λεπτά (ανάλογα με το υπόστρωμα), μπορεί να γίνει η εφαρμογή των επόμενων στρώσεων σοβά «νωπό σε νωπό» στο απαιτούμενο τελικό πάχος.

Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +30°C κατά την εφαρμογή και ωρίμαση. Όταν χρησιμοποιείτε θερμαντικά στοιχεία, ειδικά αερίου, πρέπει να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός των χώρων. Η άμεση θέρμανση του σοβά δεν επιτρέπεται.

Με το Baunit Ratio 1000, ως σοβά που περιέχει γύψο, είναι απαραίτητο να εξασφαλιστεί σταθερός αερισμός κατά τις πρώτες 14 ημέρες ώστε να αποφευχθεί ο σχηματισμός υαλώδους, μη απορροφητικής επιφάνειας. Κατά τη διάρκεια της περιόδου στεγνώματος και ωρίμασης, δεν επιτρέπεται η διαβροχή ή η διείσδυση νερού στο σοβά (π.χ. από υγρασία συμπύκνωσης, υγρασία από τσιμεντοκονία δαπέδου κ.λπ.).

Τα ηλεκτρολογικά και άλλα κανάλια εγκατάστασης πρέπει να γεμίζονται με κατάλληλο υλικό που περιέχει πριν την εφαρμογή του σοβά. Τα μεταλλικά μέρη πρέπει να είναι μόνιμα επικαλυμμένα (π.χ. με αντιδιαβρωτική βαφή). Όταν τοποθετούνται ή ενσωματώνονται άλλες κατασκευές τοίχου ή οροφής (π.χ. επίπεδες στέγες, κάτω επιφάνεια βραχιόνων σκάλας), πριν εξομαλυνθεί ο σοβάς, δημιουργείται μια σχισμή σε βάθος στο όριο με αυτά, μέχρι τη βάση, χρησιμοποιώντας μυστρί.

Περιοχές όπου θα επικολληθούν πλακάκια δεν πρέπει να λειανθούν.

Πριν την εφαρμογή κάποιας επικάλυψης, ο σοβάς Baunit Ratio 1000 πρέπει να είναι εντελώς στεγνός και να ασταρωθεί ανάλογα με τον τύπο της επικάλυψης.

Για την βαφή των επιφανειών, ακολουθήστε τις οδηγίες από του εντύπου τεχνικών πληροφοριών του προϊόντος, ενώ προτείνεται η πραγματοποίηση δείγματος σε μία μικρή επιφάνεια.

Η εφαρμογή του υαλοπλέγματος στον σοβά μηχανής πραγματοποιείται με την ακόλουθη σειρά:

- Ο σοβάς ψεκάζεται στο υπόστρωμα σε πάχος περίπου 2/3 του συνολικού πάχους.
- Το υαλόπλεγμα τοποθετείται (min . 25 cm γύρω από την απαιτούμενη περιοχή και με αλληλοεπικάλυψη τουλάχιστον 10 cm), εφαρμόζεται ομοιόμορφη πίεση, ενώ πρέπει να είναι επίπεδο.
- Εφαρμόζεται ο σοβάς ώστε να φτάσει το επιθυμητό πάχος.
- Εάν οι προς ενίσχυση περιοχές είναι μεγάλες, η μέγιστη επιφάνεια που σοβατίζεται σε έναν κύκλο εργασίας είναι 20 m².
- Οι μεγαλύτερες επιφάνειες θα πρέπει να χωριστούν με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η εργασία «φρέσκο σε φρέσκο».
- Ο οπλισμός δεν αποτρέπει τον σχηματισμό ρωγμών, αλλά σίγουρα μειώνει τον κίνδυνο εμφάνισής τους.
- Το πλέγμα δεν τοποθετείται σε οροφές, εκτός από πολύ μικρές επιφάνειες (π. χ. ακμές, διαφορετικά υλικά, ...)

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας μας. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές και παρατίθενται με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.