

GS 100 L **ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ, CS III, W_c2**



ΧΡΗΣΗ

Ο GS 100 L χρησιμοποιείται ως σοβάς βασικής στρώσης σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται σε τοιχοποιίες από τούβλα, σκυρόδεμα, τσιμεντόλιθους, πορομπετόν, πελεκητή πέτρα, κλπ. Επίσης, είναι κατάλληλος για διάφορες επισκευαστικές εργασίες. Το προϊόν μπορεί να παραχθεί και με ίνες πολυπροπυλενίου.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.
- Έχει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.
- Ο GS 100 L, ως σοβάς βασικής στρώσης αποτελεί ιδανικό υπόστρωμα για την εφαρμογή σοβάδων τελικής στρώσης όπως: ο TC 500 FINE, ο DECOPLASTER ή οι παστώδεις σοβάδες τύπου BIOPLASTER.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό, ενώ συνιστάται να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό (περίπου 7,5 l/σακί) χρησιμοποιώντας παραδοσιακές μπετονιέρες ή σύγχρονες μηχανές σοβατίσματος. Ο GS 100 L συστήνεται να εφαρμόζεται πάνω από το στρώμα κονιάματος του «πεταχτού» (GM 50) είτε με το χέρι χρησιμοποιώντας μυστρί είτε απευθείας με τη μηχανή σοβατίσματος.
- Για την αποτροπή εμφάνισης τριχοειδούς μορφής μικρορωγματώσεων μεταξύ των διαφόρων τύπων υποστρωμάτων όπως σκυροδέματος, τούβλων, τσιμεντόλιθων, πορομπετόν, μονωτικών πλακών, κλπ., απαιτείται η χρήση υαλοπλέγματος. Εφαρμόστε το υαλόπλεγμα στο τελευταίο 1/3 του συνολικού πάχους του σοβά.
- Μέγιστο πάχος εφαρμογής: 1,5 -2,0 cm ανά στρώση.
- Μετά την εφαρμογή του σοβά, η σοβατισμένη επιφάνεια επιπεδώνεται με μεταλλικό πήχη (μαστάρι). Για την προστασία των εκτεθειμένων γωνιών από ενδεχόμενες ζημιές καθώς και για πιο επίπεδη επιφάνεια συνιστάται η χρήση γωνιόκρανων.
- Όταν “τραβήξει” επαρκώς τρίβεται με το φραγκόφτυαρο ή με σκληρό βρεγμένο σφουγγάρι αφήνοντας μια «χτενισμένη» τελική επιφάνεια ελαφρώς άγρια / τραχιά αλλά επίπεδη για να καλυφθεί με διακοσμητικό σοβά.
- Συνιστάται η διαβροχή του τα πρώτα δύο εικοσιτετράωρα μετά την εφαρμογή.

- Ο GS 100 L, ως σοβάς βασικής στρώσης, προορίζεται να επικαλυφθεί με διακοσμητικούς σοβάδες τελικής στρώσης, όπως: ο TC 500 FINE, ο DECOPLASTER ή και οι παστώδεις σοβάδες τύπου BIOPLASTER.
- Πριν την εφαρμογή του διακοσμητικού σοβά η σοβατισμένη επιφάνεια θα πρέπει να έχει στεγνώσει καλά. Ανάλογα και με την εποχή και το συνολικό πάχος εφαρμογής του σοβά θα χρειαστούν τουλάχιστον 3-4 ημέρες.
- Η εφαρμογή του σοβά θα πρέπει να πραγματοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από γκρι τσιμέντο και υδράσβεστο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με πολυμερή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατάταξη με βάση το πρότυπο EN 998-1: 2016 ως σοβάς τύπου: GP, CS III, W_c2

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	Χρώμα	Γκρι
Μέγεθος κόκκων	< 2,4 mm	Πρόσφυση	1,8 N/mm ²
Πυκνότητα χύδην	1770 ± 100 g/l	Αντοχή σε θλίψη	4,1 ± 0,3 N/mm ²
Κατανάλωση νερού	~7,5 l/σακί 40 kg	Αντοχή σε κάμψη	1,7 ± 0,2 N/mm ²
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1890 ± 100 g/l	Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών (μ)	μ ≤ 12
Πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος	1700 ± 100 g/l	Θερμική αγωγιμότητα λ _(10, dry)	0,74 W/m·K (πινακοποιημένη τιμή, P=50%)
Χρόνος ζωής στο δοχείο (22 °C)	~ 1 ώρα	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	0,18 kg/m ² min ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A1		

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 13,0-14,0 kg/m² για πάχος 1,0 cm, ανάλογα με το υπόστρωμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 40 kg, σε παλέτες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού, πέραν της συνιστώμενης ποσότητας μπορεί συμβάλει στην δημιουργία ρωγμών, στην μείωση της πρόσφυσης και της εν γένει αντοχής του προϊόντος.

- Ο σοβάς GS 100 L περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που αναγράφονται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.