

## **GS 100 L ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ** **ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ, CS III, W<sub>c</sub>2**



### **ΧΡΗΣΗ**

Ο GS 100 L ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ 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.

### **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.
- Οι μηχανικές ιδιότητες του, όπως η αντοχή στην κάμψη και την θλίψη, είναι βελτιωμένες σε σχέση με τον μη ινοπλισμένο GS 100 L ενώ ταυτόχρονα οι εργασιμότητά του παραμένουν ανεπηρέαστα.

### **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 ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ συστήνεται να εφαρμόζεται πάνω από το στρώμα κονιάματος του «πεταχτού» (GM 50) είτε με το χέρι χρησιμοποιώντας μυστρί, είτε με 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 γαλβανισμένων γωνιόκρανων.
- Όταν “τραβήξει” επαρκώς τρίβεται με το φραγκόφτυαρο ή με σκληρό βρεγμένο σφουγγάρι αφήνοντας μια «χτενισμένη» τελική επιφάνεια ελαφρώς τραχιά, αλλά επίπεδη για να καλυφθεί με διακοσμητικό σοβά.

- Συνιστάται η διαβροχή του τα πρώτα δύο εικοσιτετράωρα μετά την εφαρμογή.
- Ο GS 100 L ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ, 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 SILICONE PLASTR κλπ..
- 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 υδράβεστο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με ίνες πολυπροπυλενίου, πολυμερή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατάταξη με βάση το πρότυπο EN 998-1: 2016 ως σοβάς τύπου: GP, CS III, W<sub>c</sub>2

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	Χρώμα	Γκρι
Μέγεθος κόκκων	< 2,4 mm	Πρόσφυση	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Πυκνότητα χύδην	1770 ± 100 g/l	Αντοχή σε θλίψη	4,1 ± 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Κατανάλωση νερού	~7,5 l/σακί 40 kg	Αντοχή σε κάμψη	1,7 ± 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1890 ± 100 g/l	Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών (μ)	μ ≤ 12
Πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος	1700 ± 100 g/l	Θερμική αγωγιμότητα λ <sub>(10, dry)</sub>	0,74 W/m·K (πινακοποιημένη μέση τιμή, P=50 %)
Χρόνος ζωής στο δοχείο (22 °C)	~ 1 ώρα	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	0,18 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A1		

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 13,0-14,0 kg/m<sup>2</sup> για πάχος 1,0 cm, ανάλογα με το υπόστρωμα.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 25 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 ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ 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.