

# MALTA PLUS

Έτοιμος, ρητινούχος, υδροανθεκτικός σοβάς τελικής στρώσης για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

## Περιγραφή

Ο σοβάς MALTA PLUS είναι ένα έτοιμο αδιάβροχο ρητινούχο μαρμαροκονίαμα για τη δημιουργία επιχρισμάτων με εξαιρετικές αντοχές στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες υψηλή ελαστικότητα και άριστη τελική επιφάνεια. Είναι κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικές - εξωτερικές επιφάνειες. Υπάρχει δυνατότητα παραγωγής του σε πλήθος αποχρώσεων κατόπιν παραγγελίας.

## Παραδείγματα εφαρμογών

Ο σοβάς MALTA PLUS της BAUER χρησιμοποιείται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων αδιάβροχων επιχρισμάτων εκεί όπου απαιτείται ιδιαίτερη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα. Αντικαθιστά το τελικό χέρι του σοβά. Είναι κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε υπόστρωμα επιχρισμένο με βασική στρώση σοβά και επιφάνεια από σκυρόδεμα και τοιχοποιία ή σε συνδυασμό με τις κόλλες θερμομονωτικών στοιχείων της BAUER αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης.

## Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Μεγάλη ικανότητα πρόσφυσης
- Υψηλή ελαστικότητα
- Διαπνέον υλικό
- Λεία τελική επιφάνεια
- Πλήρης αδιαβροχοποίηση
- Αποφυγή ρηγματώσεων
- Ανθεκτικότητα σε αντίξοες καιρικές συνθήκες
- Εφαρμόζεται με το χέρι ή μηχανή εκτόξευσης

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Τιμμεντοειδής κονία

Κόκκος: 1,3 mm

Απόχρωση: Λευκή ή έγχρωμη (κατόπιν παραγγελίας)

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 5 ώρες στους 20°C

Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος:  $\approx 1,50 \text{ Kg/L}$

Φαινόμενη πυκνότητα υγρού κονιάματος  $\approx 1,9 \text{ Kg/L}$

Τριχοειδής απορρόφηση νερού:  $W_c 2$

Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες:  $4,50 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες:  $2,0 \text{ N/mm}^2$

Πρόσφυση μετά από 28 ημέρες:  $0,5 \text{ N/mm}^2$

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας:  $\leq 0,45 \text{ W/mK}$

Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών:  $\mu=5/20$

Μέγιστο πάχος εφαρμογής: 5mm

## Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές που να έχουν ξηρανθεί πλήρως και να μην παρουσιάζουν τάσεις συρρίκνωσης. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κλπ. Πριν την εφαρμογή του σοβά MALTA PLUS προετοιμάστε το υπόστρωμα και εξομαλύνετε την επιφάνεια. Στην συνέχεια διαβρέξτε την επιφάνεια εφαρμογής μέχρι κορεσμού. Είναι πολύ σημαντικό η βασική στρώση του σοβά να έχει μεγαλύτερη ή το πολύ ίση αντοχή με τον σοβά τελικής στρώσης MALTA PLUS Συνίσταται πέρασμα του βασικού υποστρώματος με το αστάρι PRO 101, όταν πρόκειται να επακολουθήσει σοβάτισμα με έγχρωμο σοβά τελικής στρώσης MALTA PLUS.

## Προετοιμασία μίγματος

Το υλικό προετοιμάζεται σε δοχείο ρίχνοντας πρώτα την απαιτούμενη ποσότητα νερού και προσθέτοντας το περιεχόμενο του σάκου σταδιακά ανακατεύοντας με τη χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών, εωσότου έχουμε ένα μίγμα ομοιογενές με την επιθυμητή σύσταση.

## Οδηγίες χρήσεως

Ο σοβάς MALTA PLUS εφαρμόζεται με το χέρι ή με μηχανή σοβατίσματος. Όσο ο σοβάς είναι ακόμη νωπός, εξομαλύνετε την επιφάνεια με κατάλληλο εργαλείο επιπέδωσης (πήχης), μυστρί ή φραγκόφτυαρο. Όταν 'τραβήξει' αρκετά τρίψτε την επιφάνεια με σπογγώδες τριβίδι. Ο χρόνος που απαιτείται για να τραβήξει ο σοβάς εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες, το πάχος του σοβά και το πορώδες του υποστρώματος. Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35°C) ή βροχόπτωση και ημέρες στις οποίες αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Μετά τη χρήση απομακρύνετε τα υπολείμματα του υλικού από τα εργαλεία με νερό όσο αυτό είναι ακόμη νωπό ή με άλλες μεθόδους πχ τρίψιμο ή ξύσιμο όταν αυτό έχει ξηρανθεί.

## Προδιαγραφές προϊόντος

Ο αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης MATA PLUS κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS II W2 κατά EN 998 – 1.

## Κατανάλωση

7 Kg/m<sup>2</sup>/ 5 mm

## Συσκευασίες

Χάρτινοι ανθεκτικοί σάκοι των 25kg.

## Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

## Προφυλάξεις – Ασφάλεια

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης πλην των συνηθισμένων που εφαρμόζονται σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως χρήση γαντιών και γυαλιών, αποφυγή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό κι αν είναι απαραίτητο ζητήστε την συμβολή γιατρού. Συγκεντρώστε τις κενές σακούλες, και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε τα στους ειδικούς κάδους απορριμμάτων Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το έντυπο ασφάλειας του υλικού.

## Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

## Άλλες πληροφορίες

### BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙ.Π.Ε. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.com

http:// www.netbauer.com

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

