

# SMART PLAST

## Χονδρόκοκκο

### Περιγραφή

Τσιμεντοειδής, υπερενισχυμένος, σπατουλοσοβάς εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.

Τηρεί τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές CE MARKING CYS EN 998-1.

### Ιδιότητες

- Έτοιμο προς χρήση
- Άριστη πρόσφυση
- Μείωση απορροφητικότητας επιφάνειας
- Άριστες μηχανικές αντοχές

### Εφαρμογές

- Αρχικό σοβάτισμα πάνω σε μπλοκ, τούβλα θερμομονωτικά και μη, σε επιφάνειες fair-face μπετόν και πολυστερίνες.
- Κλείσιμο επιφανειών σπριτς (εφόσον το υπόστρωμα είναι δυνατό, χωρίς υγρασία)

### Οδηγίες Χρήσης

#### Προετοιμασία υποστρώματος

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνες ή λάδια.
- Για καλύτερη πρόσφυση και αποφυγή πρόωρου στεγνώματος του υλικού το υπόστρωμα συνίσταται να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού.

#### Προετοιμασία μείγματος

- Προσθέστε σταδιακά το υλικό σε καθαρό νερό και αναμειξτε (σε μπετονιέρα για μεγάλες ποσότητες, ή με μίξερ, σε χαμηλές στροφές, για μικρότερες ποσότητες) μέχρι να επιτευχθεί μια ομοιογενής μάζα. Προσοχή! Η προσθήκη επιπλέον νερού από

την προδιαγραφόμενη μειώνει σημαντικά τις τελικές επιδόσεις. Μετά την ανάμειξη του το υλικό αφήνεται σε ηρεμία για περίπου 5 λεπτά και αναδεύετε ξανά.

- Χρησιμοποιείτε το υλικό εφόσον είναι ακόμα φρέσκο. Δεν αφήνετε το υλικό σε αδράνεια για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μετά την παρέλευση μεγάλου χρονικού διαστήματος δεν προστίθεται νερό ούτε αναδεύουμε ξανά, λόγω αρνητικών μηχανικών αντοχών.

#### Διαδικασία εφαρμογής

- Αφού γίνουν οι οδηγίες το υλικό εφαρμόζεται με ορθογώνιο μυστρί στο επιθυμητό πάχος (10-12mm) και κόβεται με πήχη.
- Εναλλακτικά εφαρμόζεται με πλάνια σε δυο ή περισσότερες στρώσεις των 3-5mm.
- Η τελική επιφάνεια ραντίζεται για 2-3 μέρες.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

##### Προσδιορισμός προϊόντος

- Μορφή: τσιμεντοειδής κονία
- Χρώμα: Γκρι
- Αποθήκευση: 8 μήνες σε ξύλινες παλέτες
- Κοκκομετρία: 0-2.3mm

##### Στοιχεία χρήσης

- Αναλογία ανάμειξης: 25kg σε 7-8L νερό
- Χρόνος ζωής στο κάδο: 1 ώρα σε 23 °C και 50% RH
- Πάχος εφαρμογής: 2-4mm/στρώση
- Κατανάλωση: 6-8 kg/m<sup>2</sup> αναλόγως επιφάνειας
- Θερμοκρασία εφαρμογής: +5 °C - +35 °C

##### Αποδόσεις και αντοχές

- Πρόσφυση: 0.6 N/mm<sup>2</sup> – FP:B
- Αντοχή θλίψης: CSIV
- Υδαταπορρόφηση: W2
- Θερμική αγωγιμότητα (λ10,dry): 0.6 W/m·K