

# ISOMAT BETOCOLOR-S

## Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα διαλύτη για εξωτερική χρήση

### Ιδιότητες

Το ISOMAT BETOCOLOR-S είναι ένα ακρυλικό τσιμεντόχρωμα διαλύτη που χαρακτηρίζεται από υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση και στον χρόνο. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση ειδικά σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, τσιμεντοκόνιες, τσιμεντένια δάπεδα κλπ. Είναι ευκολοδούλευτο, στεγνώνει γρήγορα και έχει μεγάλη καλυπτικότητα. Επιτρέπει τη διαπνοή του κτιρίου και εμποδίζει την ενανθράκωση του σκυροδέματος. Δημιουργεί ένα άσπρο τελικό ματ αποτέλεσμα.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT BETOCOLOR-S εφαρμόζεται εξωτερικά σε νέες ή παλιές επιφάνειες, επάνω στα περισσότερα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τούβλα, αμιαντοτσιμέντο, γυψοσανίδες, ζύλο κλπ.

Να αποφεύγεται η χρήση πάνω σε ασφαλτικά υλικά.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό, γκρι
Όγκος στερεών:	56 ± 3%
Ιξώδες (mPa.s): (EN ISO 2884- 2)	19.000
Πυκνότητα: (EN ISO 2811- 1)	1,53 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	8,3 στους +23°C
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 4624)	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Επίπεδο γυαλάδας (EN ISO 2813: <10, στις 85°)	8, Matt
Πάχος ξηρού φιλμ: (EN ISO 2808)	69,4 μm (πάχος υγρού 83,3 μm)
Χρόνος στεγνώματος: (EN ISO 9117)	2 h στην αφή
Χρόνος επαναβαφής:	8 h

Υδρατμοπερατότητα:  $S_d = 1,31 \text{ m}$   
(EN ISO 7783-2:  $V_2 \text{ medium}$ ,  $0,14 < S_d < 1, 4$ )

Υδατοαπορρόφηση  
διά μέσου τριχοειδών:  $w = 0,01 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$   
(EN ISO 1062-3:  $W_3 \text{ low}$ ,  $w < 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ )

Καθαρισμός εργαλείων :

Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίστε τα εργαλεία με SM-25, αμέσως μετά τη χρήση τους.

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λίπη, σαθρά υλικά, σκόνες κλπ.

- Ρωγμές ή αρμοί γεμίζονται με την ακρυλική μαστίχη ISOMASTIC-A ή με τον ακρυλικό στόκο ISOMAT ACRYL-STUCCO.
- Υπάρχουσες ατέλειες στο σκυρόδεμα επισκευάζονται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα DUROCRET και στο εμφανές σκυρόδεμα με τους ρητινούχους τσιμεντόστοκους PLANFIX ή PLANFIX-FINE.
- Τυχόν αποκαταστάσεις σοβάδων γίνονται με τα έτοιμα κονιάματα UNICRET και UNICRET-FAST.

Ακολουθεί αστάρωμα με το ακρυλικό αστάρι διαλύτου PRIMER ACRYL-S, αραιωμένο έως 100% με SM-21 ή με WHITE SPIRIT. Το αστάρι αυτό ενδείκνυται και για την σταθεροποίηση της επιφάνειας, όταν ο σοβάς είναι σαθρός και τρίβεται.

#### 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε ελαφρώς το υλικό και το εφαρμόζουμε αφού αραιώσουμε ως 10% με διαλυτικό SM-22 σε δύο χέρια. Το ISOMAT BETOCOLOR-S εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί, αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα του χρώματος θα πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

### Απόδοση

Το ISOMAT BETOCOLOR-S καλύπτει 12 m<sup>2</sup> ανά λίτρο, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

# ISOMAT BETOCOLOR-S

## Συσκευασία

Δοχεία 0,75 l, 3 l και 10 l.

## Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 40°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

## Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ, (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Δ είναι 430 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT BETOCOLOR-S έχει μέγιστη περιεκτικότητα 407 g/l ΠΟΕ.

## ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

**Αθήνα:** Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**