

# 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, τσιμεντοκονίες, τσιμεντένια δάπεδα κλπ. Είναι ευκολοδούλετο, 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, ξύλο κλπ.

Να αποφεύγεται η χρήση πάνω σε ασφαλτικά υλικά.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό, γκρι
Επίπεδο γυαλάδας (EN 13300): (EN ISO 2813: 8 υπό γωνία παρατήρησης 60°)	Matt
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
Καλυπτικότητα (EN 13300): (EN ISO 6504- 3)	98,8 %
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 4624)	4,5 N/mm <sup>2</sup>

Αντοχή στην  
υγρή απόξεση  
(EN 13300): CLASS I  
(EN ISO 11998: <5 μm στις 200 πλύσεις)

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

Περατότητα υδρατμών: S<sub>d</sub>= 1,31 m  
(EN ISO 7783- 2: V<sub>2</sub> medium, 0, 14<S<sub>d</sub>< 1, 4)

Υδατοαπορρόφηση  
διά μέσου τριχοειδών: w= 0,01 Kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
(EN ISO 1062- 3: W<sub>3</sub> low, w< 0, 10 Kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

Καθαρισμός εργαλείων :

Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίστε τα εργαλεία με SM-25 της ISOMAT, 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.
- 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 της ISOMAT ή με WHITE SPIRIT. Το αστάρι αυτό ενδείκνυται και για την σταθεροποίηση της επιφάνειας, όταν ο σοβάς είναι σαθρός και τρίβεται.

# ISOMAT BETOCOLOR-S

## 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. (EN 6504-1)

### 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/EK, (Παράρτημα II, πίνακας A), 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

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου  
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα  
Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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