

## Ακρυλικό, παστώδες επίχρισμα εμφάνισης γρανίτη Διακοσμητικό • Έγχρωμο • Υδαταπωθητικό

### Ιδιότητες

Το KELYFOS Granit είναι ένα ακρυλικό, παστώδες επίχρισμα εμφάνισης γρανίτη. Περιέχει λεπτόκοκκα έγχρωμα αδρανή που δίνουν μία διακοσμητική τελική επιφάνεια.

- Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.
- Προσφέρει υδαταπωθητικότητα
- Παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, σύμφωνα με την DIN 18556.
- Δε ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

Πιστοποιημένος με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824 ως επίχρισμα τύπου V2, W2.

### Πεδία εφαρμογής

Το KELYFOS Granit χρησιμοποιείται για την κατασκευή έγχρωμων, υδαταπωθητικών επιχρισμάτων μικρού πάχους με αδρή διακοσμητική μορφή.

Λόγω της υψηλής ελαστικότητας και της άριστης πρόσφυσης που διαθέτει, χρησιμοποιείται, σε συνδυασμό με την ινοπλισμένη κόλλα KELYFOS BOND, ως σύστημα για την εξωτερική θερμομόνωση κατασκευών (σύστημα KELYFOS).

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	παστώδης
Αποχρώσεις:	24 επιλεγμένες (χρωματολογίου KELYFOS Granit)
Πυκνότητα:	1,55 kg/lit
Υδρατμοπερατότητα:	V2 (EN ISO 7783-2, V2: Μεσαία $0,14 \leq S_d < 1,4m$ )
Απορρόφηση νερού:	W2 (EN 1062-3, W2: Μεσαία $0,1 < S_d \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ )
Πρόσφυση:	0,9 MPa (EN 1542)

Θερμική αγωγιμότητα:  $\lambda = 0,7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$   
(EN 1745)

Αντίδραση στη φωτιά: Euroclass C  
(EN 13501-1)

Χρόνος στεγνώματος: 6-8 h

Καθαρισμός των εργαλείων:  
Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται, αμέσως μετά από τη χρήση τους, με νερό.

### Κατανάλωση

1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm πάχος στρώσης.  
Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής: περίπου 2mm.

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Προηγείται αστάρωμα της οπλισμένης στρώσης της KELYFOS-BOND με το ειδικό αστάρι KELYFOS-PRIMER. Μετά το στέγνωμα του ασταριού γίνεται η εφαρμογή του KELYFOS Granit.

#### 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση αναδεύουμε καλά το υλικό. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται με αργές κυκλικές κινήσεις, ώστε να αποφεύγουμε τη δημιουργία φυσαλίδων στη μάζα του υλικού. Το υλικό εφαρμόζεται με ανοξειδωτή λεία μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης. Όσο η στρώση του KELYFOS Granit είναι ακόμα νωπή, γίνεται το φινίρισμα της επιφάνειας "πατητά" με μεταλλική σπάτουλα. Ο ακριβής χρόνος τελικής κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

### Συσκευασία

Δοχεία 25 kg.

## Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

## Παρατηρήσεις

- Το φυσικό αδρανές που χρησιμοποιείται στο σοβά μπορεί να προκαλέσει μικρές διαφορές στην απόχρωση. Για το λόγο αυτό και για να επιτευχθεί ομοιόμορφο χρωματικό αποτέλεσμα συστήνεται τα προϊόντα να προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής ή να γίνεται ανάμιξη προϊόντων από διαφορετικές παρτίδες. Επιπλέον η τελική απόχρωση ενδέχεται να επηρεαστεί από το υπόστρωμα, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος.
- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Η φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.

## Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ είναι 40g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν KELYFOS Granit έχει μέγιστη περιεκτικότητα <40 g/l ΠΟΕ.



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

11

**EN 15824**

**External render based on organic binder**

**Water vapour permeability:** V2

**Water absorption:** W2

**Adhesion:** 0,9 MPa

**Durability:** NPD

**Thermal conductivity:**  $\lambda = 0,7 \text{ W/(mK)}$

**Reaction to fire:** Euroclass C

## 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.net e-mail: info@isomat.net**

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

