

# ΒΙΟΡΑΝΟΡΡΛΥ ΑCRYL

## ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΠΑΣΤΩΔΗΣ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΚΟΛΛΑ



### ΧΡΗΣΗ

Η ΒΙΟΡΑΝΟΡΡΛΥ ΑCRYL είναι έτοιμη προς χρήση, παστώδης, ινοπλισμένη ακρυλική κόλλα. Χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση της επιφάνειας των θερμομονωτικών πλακών μετά την τοποθέτησή τους καθώς και για την τοποθέτηση του φύλλου υαλοπλέγματος, πριν την εφαρμογή των σοβάδων τελικής στρώσης (τσιμεντοειδών ή οργανικών παστωδών).

Εξασφαλίζει υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη, καθώς και στις μεταβολές θερμοκρασίας και υγρασίας.

Ομοιογενές, έτοιμο προς χρήση, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

### ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μίγμα από ακρυλικό γαλάκτωμα υψηλής ελαστικότητας και αυστηρά επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Η επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.
- Το προϊόν αναδεύεται καλά με ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών.
- Η κόλλα εφαρμόζεται στην εξωτερική πλευρά της μονωτικής πλάκας με οδοντωτή σπάτουλα (8-10mm) και ενώ είναι ακόμα νωπή, τοποθετείται στην επιφάνεια το φύλλο υαλοπλέγματος και εγκιβωτίζεται με τη χρήση λείας σπάτουλας, έτσι ώστε τελικά να καλύπτεται πλήρως από την κόλλα.
- Μετά από 2-3 ημέρες τουλάχιστον, ακολουθεί η εφαρμογή του σοβά τελικής στρώσης, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση ασταριού.
- Με την εφαρμογή των επιθυμητών σοβάδων τελικής στρώσης (λευκών ή έγχρωμων), το σύστημα θερμομόνωσης ολοκληρώνεται.
- Κατά την εφαρμογή της κόλλας, καθώς και για μερικές ώρες μετά, θα πρέπει να αποφεύγονται ακραίες κλιματολογικές συνθήκες (όπως ισχυρός άνεμος, βροχή, σκόνη, άμεσο ηλιακό φως, κλπ).
- Η θερμοκρασία εφαρμογής θα πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 3,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα τον τύπο του υποστρώματος.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε δοχεία των 25kg σε παλέτες.
- Σε σφραγισμένα δοχεία και σε ξηρό περιβάλλον, προφυλαγμένο από τον παγετό και την παρατεταμένη έκθεσή του στην έντονη ηλιακή ακτινοβολία για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατατάσσεται με βάση το εναρμονισμένο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 15824:2017. Οργανικό κονίαμα υδατικής βάσης, για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε τοίχους, οροφές, κολώνες και διαχωριστικά.

Μέγεθος κόκκων	0,0-0,7 mm
Πυκνότητα	1,7-1,8 kg/l
Πρόσφυση	> 0.3 MPa
Θερμική αγωγιμότητα λ <sub>10</sub> , ξηρό	0,40 W/m.K (Πινακοποιημένη μέση τιμή, P=50%)
Απορρόφηση νερού	0,15 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (V <sub>2</sub> - μέση)
Υδρατμοπερατότητα	sd ≤ 0,18m (V <sub>2</sub> - μέση)

### ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.