

QUARTZ DECO HYBRID



Υβριδική συνδετική ρητίνη για τη δημιουργία γρανιτοσοβά σε τοίχους και οροφές



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλής ποιότητας διάφανη, υδατοδιαλυτή υβριδική (πολυουρεθανική - ακρυλική) ρητίνη ενός συστατικού. Λειτουργεί ως πρόσμικτο συνδετικό υλικό με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO, κοκκομετρίας κάτω των 2mm. Μετά την ανάμειξή τους δημιουργείται μία ευκολοδούλευτη, θιξοτροπική πάστα, με ισχυρή πρόσφυση σε σταθερά υποστρώματα. Η τελική επιφάνεια εφαρμογής (μετά τη σκλήρυνση του μείγματος) είναι ανθεκτική στην υγρασία και τον παγετό. Επιπλέον, παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στην τριβή και τις μηχανικές καταπονήσεις. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Το QUARTZ DECO HYBRID με την ανάμειξή του με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO σε κοκκομετρίες από 0,1-2mm, είναι ιδανικό για εσωτερικές και εξωτερικές τοιχοποιίες και οροφές, για τη δημιουργία γρανιτοσοβάδων υψηλής αισθητικής και αντοχής στην υγρασία και την UV ακτινοβολία. Κατάλληλο ως τελικό επίχρισμα σε συστήματα θερμοπρόσοψης κτιρίων, σε κάθε είδους ανακαίνιση σε μαρμαροσοβάδες, γυψοσοβάδες, κολόνες, τοιχεία από σκυρόδεμα κλπ., αλλά και ως διακοσμητικό επίχρισμα σε μπάνια, πρεβάζια, κορνίζες παραθύρων κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Όλες οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι σταθερές, απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνες, λίπη, λάδια και στεγνές. Η υγρασία του υποστρώματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Η εφαρμογή του μείγματος γίνεται σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. Για νέες επιφάνειες από σοβά, πρέπει να έχουν περάσει τουλάχιστον 15 ημέρες από την κατασκευή τους. Επιφάνειες από μαρμαροσοβά, αποσαθρωμένες ή αποκολλημένες, επισκευάζονται με ταχύπηκτο επισκευαστικό σοβά D-32 ή με εύκαμπτο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα πολλαπλών χρήσεων MEGAFIX. Επιφάνειες από σκυρόδεμα: Ενανθρακωμένα τμήματα σκυροδέματος απομακρύνονται και στη συνέχεια αποκαθίστανται (οι επιφάνειες) με επισκευαστικό κονίαμα ταχείας πήξης DS-245 POWER MORTAR RAPID ή με ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα με αναστολέα διάβρωσης DS-247 της DUROSTICK. Πορώδεις επιφάνειες που δεν υπόκεινται σε επισκευή, ασταρώνονται με τον μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX της DUROSTICK, χωρίς αραίωση. Επισκευασμένες επιφάνειες ασταρώνονται με AQUAFIX, τουλάχιστον 3 μέρες από την επισκευή τους. Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες, προετοιμάζονται με

QUARTZ DECO HYBRID



Υβριδική συνδετική ρητίνη για τη δημιουργία γρανιτοσοβά σε τοίχους και οροφές

χαλαζιακό αστάρι DS-290 της DUROSTICK.

2. Εφαρμογή

Σε κατάλληλο σε μέγεθος δοχείο, αδειάζουμε τη ρητίνη QUARTZ DECO HYBRID και προσθέτουμε τα χαλαζιακά QUARTZ DECO, αναδεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου ομογενοποιηθούν πλήρως. Η αναλογία ανάμειξης της ρητίνης με τα χαλαζιακά αδρανή κοκκομετρίας 0,1-2mm είναι 33/100 κατά βάρος. Η εφαρμογή του μείγματος γίνεται με μεταλλική σπάτουλα με στρογγυλεμένες άκρες, πιέζοντας το μείγμα υπό γωνία 15° για ευκολία στο 'στρώσιμο'. Η εφαρμογή γίνεται από κάτω προς τα επάνω ή δουλεύοντας προς την ίδια κατεύθυνση, χωρίς να αφήνονται κενά και περισεύματα. Η επιφάνεια εξομαλύνεται (στο μέγεθος του κόκκου) όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό. Υπολείμματα που έχουν πέσει στο δάπεδο δύναται να επαναχρησιμοποιηθούν, εφόσον δεν περιέχονται ξένα σώματα. Συνιστάται η συχνή ανάδευση του μείγματος, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής: Έως 3mm για κοκκομετρίες 0,1-2mm.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Συνιστάται η επιλογή χαλαζιακών αδρανών QUARTZ DECO από την ίδια παρτίδα παραγωγής, για τη διασφάλιση ομοιόμορφου αισθητικού αποτελέσματος.
- Προστατεύστε (για περίπου 24 ώρες μετά την εφαρμογή) την φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια από την άμεση επαφή με τον ήλιο, τη βροχή και τον δυνατό αέρα.
- Χαμηλές θερμοκρασίες ή υψηλή υγρασία επιμηκύνουν τον χρόνο στεγνώματος του μείγματος.
- Για την αποφυγή εμφάνισης ματίσεων, μην διακόπτετε τη διαδικασία εφαρμογής σε ενιαίες επιφάνειες.
- Κατά την ανάμειξη χαλαζιακών αδρανών και ρητίνης QUARTZ DECO HYBRID, η απόχρωση διαφέρει από αυτήν της τελικής επιφάνειας εφαρμογής. Η τελική απόχρωση διαμορφώνεται μετά από 3-5 ώρες.
- Σε επιφάνειες με αυξημένα ποσοστά υγρασίας, μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής και εφόσον έχουν στεγνώσει, εφαρμόζουμε το πολυουρεθανικό βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN

POLYURETHANE ή το ακρυλικό βερνίκι VISTA της DUROSTICK.

- Ένα δοχείο 6,6kg αντιστοιχεί σε ένα 20kg χαλαζιακών αδρανών QUARTZ DECO.
- Η DUROSTICK διαθέτει και δοχείο ανάμειξης χωρητικότητας 32lt, καθώς και ανοξείδωτες σπάτουλες κατάλληλες για την εφαρμογή. Αποφύγετε την ανάμειξη των συστατικών σε μεταλλικό δοχείο.
- Κατά τη διάρκεια της ανάμειξης της συνδετικής ρητίνης με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO κοκκομετρίας κάτω των 2mm, συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γυαλιά, ενδύματα και γάντια.
- Το μείγμα μπορεί να καταναλωθεί έως και 10 ημέρες μετά την ομογενοποίησή του, εφόσον μείνει αποθηκευμένο σε δοχείο ερμητικά κλειστό.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και διάλυμα απορρυπαντικού, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την κοκκομετρία των χαλαζιακών αδρανών QUARTZ DECO, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. Η κατανάλωση του μείγματος κυμαίνεται από 3-5kg/m².

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, για τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν διατηρείται έως την επόμενη χρήση του εφόσον σφραγιστεί σωστά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 6,6kg

QUARTZ DECO HYBRID



Υβριδική συνδετική ρητίνη για τη δημιουργία γρανιτοσοβά σε τοίχους και οροφές

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
Μορφή - Χρώμα	Πάστα - Λευκό, γίνεται διάφανο όταν στεγνώσει
Ειδικό βάρος	1,00±0,05kg/lit
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος	12 ώρες
Χρόνος πλήρους στεγνώματος	Περίπου 3 ημέρες, ανάλογα με το πάχος στρώσης του υλικού, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος
Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες	
Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ: «Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος», Τύπος Υ): 40gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 39gr/lit Π.Ο.Ε.	

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00, Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350, Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22, Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365, Φαξ: 2310 797 367 Email: info@durostick.gr

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 τη 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.