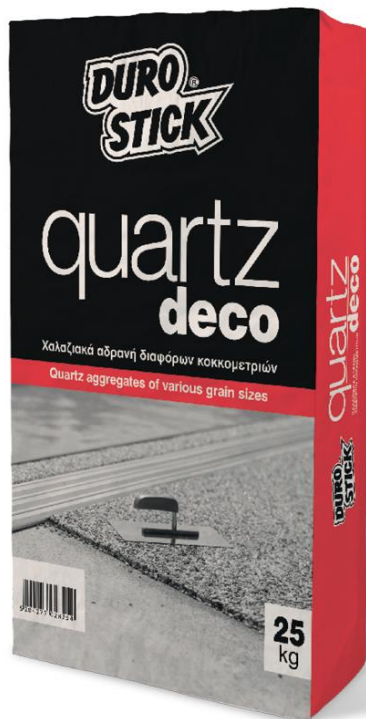


DUROSTICK QUARTZ DECO



Χαλαζιακά αδρανή διαφόρων κοκκομετριών



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τα QUARTZ DECO είναι φυσικά χαλαζιακά αδρανή, σε διάφορες κοκκομετρίες (0,1-8mm), αποχρώσεις και σχήματα, για εφαρμογή σε διακοσμητικές επιστρώσεις και κατασκευές. Έχουν διαβαθμισμένη κοκκομετρία, υψηλή σκληρότητα 6-7 της κλίμακας Mohs και έχουν υποστεί καθαρισμό και ξήρανση βιομηχανικά. Είναι χημικά αδρανή, με μηδαμινή απορρόφηση νερού, δεν επηρεάζονται από τις χημικές ιδιότητες των πάσης φύσεως συνδετικών υλικών. Έχουν υψηλή αντοχή στην τριβή, δεν αλλοιώνονται ούτε αποχρωματίζονται με την πάροδο του χρόνου και τις αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως τα ασεβστολιτικά αδρανή. Η μορφολογία των κόκκων τους τα καθιστά κατάλληλα και πλήρως συμβατά για προσμίξεις με συνδετικές ρητίνες, όπως είναι η εποξειδική QUARTZ DECO EPOXY ή η υβριδική QUARTZ DECO HYBRID της DUROSTICK

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Αρκετές είναι οι εφαρμογές των αποχρώσεων των QUARTZ DECO σε πλήθος αρχιτεκτονικών

και διακοσμητικών προτάσεων σε δάπεδα, σκαλοπάτια και τοίχους. Προσφέρονται σε επιλεγμένες αποχρώσεις, παρμένες από την άμμο της θάλασσας, καθώς και συνδυασμούς άσπρου και μαύρου. Με την ανάμειξή τους σε κοκκομετρίες από 0,1mm έως 8mm με την εποξειδική ρητίνη QUARTZ DECO EPOXY είναι ιδανικά για τη δημιουργία αντιολισθηρών χαλαζιακών δαπέδων υψηλής αισθητικής που αντέχουν στην τριβή που προκαλείται από τη διέλευση πεζών και οχημάτων. Με την ίδια ρητίνη, μπορούν να εφαρμοστούν και σε τοίχους, σκαλοπάτια και πισίνες, εφόσον προηγηθεί επάλειψη των επιφανειών με τον εποξειδικό στόκο EPOXY PUTTY, ιδιαίτερα στις κοκκομετρίες άνω των 2mm. Με την ανάμειξή τους σε κοκκομετρίες από 0,1mm έως 2mm με την υβριδική ρητίνη QUARTZ DECO HYBRID είναι ιδανικά για εσωτερικές και εξωτερικές τοιχοποιίες και οροφές, για τη δημιουργία γρανιτοσοβάδων υψηλής αισθητικής και αντοχής. Ο τρόπος εφαρμογής, η κατανάλωση και η επιλογή της κατάλληλης κοκκομετρίας (ή ακόμη

DUROSTICK QUARTZ DECO



Χαλαζιακά αδρανή διαφόρων κοκκομετριών

και ο συνδυασμός των κοκκομετριών) διαφέρει, ανάλογα με την αισθητική απαίτηση, τη χρήση και τη θέση της επιφάνειας.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στατικά επαρκές, επίπεδο, απαλλαγμένο από σαθρά σημεία, σκόνες, λίπη, λάδια και απόλυτα στεγνό. Η υγρασία του υποστρώματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 5%, ενώ η σχετική υγρασία στον χώρο εφαρμογής να είναι μικρότερη από 65%. Εάν η εφαρμογή αφορά σε δάπεδο που δεν είναι απόλυτα επίπεδο και πρέπει να επιπεδωθεί σε πάχη 1-2cm, προτείνεται η εφαρμογή της εύκαμπτης, ταχύπηκτης, τσιμεντοειδούς βάσης κόλλας (C2TE/S1) DUROFAST FLEX της DUROSTICK. Εάν απαιτείται επιπέδωση σε μεγαλύτερα πάχη, από 2-5cm, χρησιμοποιήστε την ινοπλισμένη τσιμεντοκονία DUROSTICK D-6, αφού προηγουμένως ασταρώσετε με ακρυλικό γαλάκτωμα D-20 της DUROSTICK. Η χύτευση του υλικού ακολουθεί όσο το γαλάκτωμα είναι νωπό. Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες, σε δάπεδα, τοίχο ή οροφή, προετοιμάζονται με χαλαζιακό αστάρι DS-290 της DUROSTICK.

2. Εφαρμογή

Η αναλογία ανάμειξης των QUARTZ DECO με την εποξειδική ρητίνη QUARTZ DECO EPOXY, χωρίς διαλύτες ή με την υβριδική QUARTZ DECO HYBRID, διαφέρει, ανάλογα με τις κοκκομετρικές.

Για εφαρμογή σε δάπεδα: Σε κατάλληλο σε μέγεθος δοχείο αδειάζουμε το μείγμα ρητίνης QUARTZ DECO EPOXY (ακολουθώντας τις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία της) και προσθέτουμε τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO αναδεύοντας, έως ότου ομογενοποιηθούν πλήρως. Η αναλογία ανάμειξης του QUARTZ DECO EPOXY με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO για κοκκομετρικές άνω των 2mm είναι 10/100, ενώ για κάτω των 2mm είναι 12,5/100 κατά βάρος. Η εφαρμογή του μείγματος (QUARTZ DECO EPOXY + QUARTZ DECO) γίνεται με μεταλλική σπάτουλα με στρογγυλεμένες άκρες. Πιέζουμε το μείγμα στην επιφάνεια εφαρμογής, φροντίζοντας να μην αφήνουμε κενά και περισσεύματα. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής και αφού η επιφάνεια είναι βατή (μετά από περίπου 48 ώρες) και καθαρή

από σκόνες, εφαρμόζουμε ως έχει ένα εκ των βερνικιών της DUROSTICK: WATERPROOF 400 πολυουρίας γυαλιστερό 2 συστατικών, DECOFIN POLYURETHANE ματ 2 συστατικών. Με την εφαρμογή τους δημιουργείται ισχυρό φιλμ προστασίας, με ιδιαίτερη αντοχή στην UV ακτινοβολία και τις καταπονήσεις, ιδιαίτερα στις εξωτερικές επιφάνειες.

Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής χαλαζιακών δαπέδων: Έως 3mm για κοκκομετρικές 0,1-2mm, έως 5mm για κοκκομετρικές 2-4mm και έως 10mm για κοκκομετρικές 4-8mm.

Για εφαρμογή σε τοίχους και οροφές: Σε κατάλληλο σε μέγεθος δοχείο αδειάζουμε τη ρητίνη QUARTZ DECO HYBRID (ακολουθώντας τις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία της) και προσθέτουμε τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO αναδεύοντας, έως ότου ομογενοποιηθούν πλήρως. Η αναλογία ανάμειξης του QUARTZ DECO HYBRID με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO για κοκκομετρικές κάτω των 2mm είναι 33/100 κατά βάρος. Η εφαρμογή του μείγματος (QUARTZ DECO HYBRID + QUARTZ DECO) 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 περισσεύματα.

Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής: Έως 3mm για κοκκομετρικές 0,1- 2mm. Εναλλακτικά των βερνικιών προστασίας τους, μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής του μείγματος ρητίνης και χαλαζιακών αδρανών (QUARTZ DECO+QUARTZ DECO EPOXY) για δάπεδα και (QUARTZ DECO+QUARTZ DECO HYBRID) για τοίχους, συνιστάται η εφαρμογή του πληρωτικού, διακοσμητικού και προστατευτικού βερνικιού σε μορφή gel, QUARTZ DECO VARNISH GEL. Ακολουθεί μετά το πλήρες στέγνωμά τους, περίπου μετά από 48 ώρες για δάπεδα και 3-5 ημέρες για τοίχους. Προστατεύει, τονίζει και αναδεικνύει τη φυσική ομορφιά των χαλαζιακών αδρανών QUARTZ DECO και διευκολύνει τον καθαρισμό τους.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Δεν συνιστάται η εφαρμογή των αποχρώσεων QUARTZ DECO Μεσογειακή Ακτή και Μωσαϊκό Αιγαίου σε τοίχους και οροφές.

DUROSTICK QUARTZ DECO



Χαλαζιακά αδρανή διαφόρων κοκκομετριών

- Πριν την ανάμειξή τους με τις συνδετικές ρητίνες, βεβαιωθείτε ότι είναι εντελώς στεγνά, όπως διατίθενται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία τους.
- Συνιστάται η επιλογή χαλαζιακών αδρανών QUARTZ DECO από την ίδια παρτίδα παραγωγής, για τη διασφάλιση ομοιόμορφου αισθητικά αποτελέσματος.
- Η ανάμειξη χαλαζιακών αδρανών διαφορετικών κοκκομετριών, μειώνει τα κενά που μπορεί να εμφανισθούν κατά την εφαρμογή υψηλών κοκκομετριών.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με το πάχος στρώσης του μείγματος, την κοκκομετρία και το σχήμα των χαλαζιακών αδρανών QUARTZ DECO.

Για κοκκομετρίες άνω των 2mm, η κατανάλωση του μείγματος είναι 7-13kg/m², ενώ για κάτω των 2mm, η κατανάλωση του μείγματος είναι 4-8kg/m².

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας, για απεριόριστο χρονικό διάστημα.

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 τη συσκευασία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.050kg

Χαρτόσακος 20kg σε παλέτα 1.080kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα

Χαλαζιακά αδρανή σταθερής κοκκομετρικής διαβάθμισης, 15 σταθερών αποχρώσεων, με δυνατότητα ανάμειξης

Αποχρώσεις - Κοκκομετρίες

MC1 - 25kg (κοκκομετρία από 2-4mm)

AM2 - 25kg (κοκκομετρία από 4-8mm)

RM3 - 20kg (κοκκομετρία από 1-2mm)

IS4 - 20kg (κοκκομετρία από 1-2mm)

TB5 - 20kg (κοκκομετρία από 0,7-2mm)

PW6 - 20kg (κοκκομετρία από 0,7-2mm)

SH7 - 20kg (κοκκομετρία από 0,7-1,7mm)

RC8 - 20kg (κοκκομετρία από 1-2mm)

CA9 - 20kg (κοκκομετρία από 0,7-2mm)

LG10 - 20kg (κοκκομετρία από 0,7-2mm)

DG11 - 20kg (κοκκομετρία από 0,7-2mm)

DB12 - 20kg (κοκκομετρία από 0,7-2mm)

CH13 - 20kg (κοκκομετρία από 0,7-2mm)

CY15 - 20kg (κοκκομετρία από 0,1-1mm)

TI14 - 20kg (κοκκομετρία από 2-4mm)

Σύσταση SiO₂

Σκληρότητα κατά Mohs 6-7

Περιεχόμενη υγρασία 0%

Ειδικό βάρος 1,45±0,5kg/lt

DUROSTICK QUARTZ DECO



Χαλαζιακά αδρανή διαφόρων κοκκομετριών

ΑΠΟΧΡΩΣΗ		ΣΥΣΤΡΕΦΣΙΑ
MC1 Mediterranean Coast - Μεσογειακή Ακτή		25kg
AM2 Aegean Mosaic - Μωσαϊκό Αιγαίου		25kg
RM3 River Mouth - Εκβολή Ποταμού		20kg
RC8 Rocky Canyon - Βραχώδης Φαράγγι		20kg
IS4 Island Seaside - Νησιωτική Ακρογιαλία		20kg
TB5 Total Black - Μαύρο		20kg
PW6 Pure White - Λευκό		20kg
SH7 Stone Hill - Πετρώδης Λόφος		20kg
CA9 Côte d'Azur - Κυανή Ακτή		20kg
LG10 Light Gray - Γκρι Ανοιχτό		20kg
DG11 Dark Gray - Γκρι Σκούρο		20kg
DB12 Desert Beige - Μπεζ της Ερήμου		20kg
CH13 Chocolate - Σοκολάτι		20kg
CY15 Cypress Green - Κυπαρισσι		20kg
TI14 Tines - Τηλιακό		20kg

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟ-
ΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: 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.