

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 ασβεστολιθικά αδρανή.

Η μορφολογία των κόκκων τους τα καθιστά κατάλληλα και πλήρως συμβατά για προσμίξεις με συνδετικές ρητίνες, όπως είναι η πολυουρεθανική QUARTZ DECO PU, η εποξειδική QUARTZ DECO EPOXY ή η υβριδική QUARTZ DECO HYBRID της DUROSTICK.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Πολυχρησιτικότητα.
- Υψηλή ποιότητα και αντοχή.
- Ευκολία καθαρισμού.
- Αντιολισθηρότητα.
- Υψηλή αισθητική.
- Εφαρμογή σε οποιαδήποτε σταθερή επιφάνεια.
- Δημιουργία ενιαίων επιφανειών, χωρίς αρμούς.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Αρκετές είναι οι εφαρμογές των QUARTZ DECO σε πλήθος αρχιτεκτονικών και διακοσμητικών προτάσεων σε δάπεδα, σκαλοπάτια, τοίχους, ντουζιέρες και πισίνες.

Χρησιμοποιούνται σε νέες κατασκευές, αλλά και σε έργα ανακαινίσεων, σε οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους. Προσφέρονται σε επιλεγμένες αποχρώσεις, παρμένες από την άμμο της θάλασσας, καθώς και συνδυασμούς άσπρου και μαύρου.

QUARTZ DECO



Χαλαζιακά αδρανή διαφόρων κοκκομετριών

Με την ανάμειξή τους σε κοκκομετρίες από 0,1mm έως 2mm με την εποξειδική ρητίνη QUARTZ DECO EPOXY είναι ιδανικά για τη δημιουργία αντιστοιχισμένων χαλαζιακών δαπέδων υψηλής αισθητικής που αντέχουν στην τριβή. Κατάλληλη για εφαρμογή σε δάπεδα εσωτερικών χώρων.

Με την ίδια ρητίνη, μπορούν να εφαρμοστούν και σε σκαλοπάτια, τοίχους και πισίνες, εφόσον προηγηθεί επάλειψη των επιφανειών με τον εποξειδικό στόκο EPOXY PUTTY.

Με την ανάμειξή τους σε κοκκομετρίες από 0,1mm έως 8mm με την πολυουρεθανική ρητίνη QUARTZ DECO PU είναι ιδανικά για τη δημιουργία αντιστοιχισμένων δαπέδων και σκαλοπατιών, σε εξωτερικούς χώρους. Δάπεδα υψηλής αισθητικής και αντοχής στην τριβή που προκαλείται από τη διέλευση πεζών και οχημάτων.

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, για τη δημιουργία γρανιτοσοβάδων υψηλής αισθητικής και αντοχής.

Ο τρόπος εφαρμογής, η κατανάλωση και η επιλογή της κατάλληλης κοκκομετρίας (ή ακόμη και **ο συνδυασμός των κοκκομετριών**) διαφέρει, ανάλογα με την αισθητική απαίτηση, τη χρήση και τη θέση της επιφάνειας.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιμελής προετοιμασία του υποστρώματος στα χαλαζιακά συστήματα δαπέδων και γρανιτοσοβάδων, αλλά και άλλων επιστρώσεων που προτείνονται για εφαρμογή, είναι καθοριστικής σημασίας για το τελικό αποτέλεσμα.

Όλες οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι σταθερές, απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνες, λίπη, λάδια και απόλυτα στεγνές. Επιπλέον, είναι απαραίτητο το υπόστρωμα σε δάπεδα να είναι επίπεδο και στατικά επαρκές. Η υγρασία του υποστρώματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 5%, ενώ η σχετική υγρασία στον χώρο εφαρμογής να είναι μικρότερη από 65%.

Η εφαρμογή του μείγματος γίνεται σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες, σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στη συνδετική ρητίνη που ενδείκνυται για κάθε εφαρμογή.

2. Εφαρμογή

Ανάλογα με την εφαρμογή (εσωτερικά ή εξωτερικά, δάπεδα ή τοίχος κλπ.), υπάρχει η κατάλληλη συνδετική ρητίνη με την οποία αναμειγνύουμε τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO, προκειμένου να φτιάξουμε τη διακοσμητική επίστρωση. Η αναλογία ανάμειξης των QUARTZ DECO με τη συνδετική ρητίνη που προτείνεται ανά εφαρμογή, διαφέρει, ανάλογα με τις κοκκομετρίες.

Εφαρμογή σε δάπεδα και σκαλοπάτια εσωτερικών χώρων: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία διακοσμητικών δαπέδων QUARTZ DECO σε εσωτερικούς χώρους, καθώς και για την εφαρμογή τους σε μπάνια, ντουζιέρες και πισίνες, συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο της εποξειδικής συνδετικής ρητίνης QUARTZ DECO EPOXY.

Η αναλογία ανάμειξης του QUARTZ DECO EPOXY με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO για κοκκομετρίες έως 2mm είναι 12,5/100 κατά βάρος.

Ελάχιστο προτεινόμενο πάχος εφαρμογής χαλαζιακών δαπέδων εσωτερικά: 6mm για κοκκομετρίες 0,1-2mm.

Εφαρμογή σε δάπεδα και σκαλοπάτια εξωτερικών χώρων: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία διακοσμητικών δαπέδων QUARTZ DECO, συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο της πολυουρεθανικής συνδετικής ρητίνης QUARTZ DECO PU.

Η αναλογία ανάμειξης του QUARTZ DECO PU με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO για κοκκομετρίες άνω των 2mm είναι 10/100, ενώ για έως 2mm είναι 12,5/100 κατά βάρος.

Ελάχιστο προτεινόμενο πάχος εφαρμογής χαλαζιακών δαπέδων εξωτερικά: 6mm για κοκκομετρίες 0,1-2mm, 8mm για κοκκομετρίες 2-4mm και 10mm για κοκκομετρίες 4-8mm.

Εφαρμογή σε τοίχους: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των χαλαζιακών αδρανών σε εσωτερικές και εξωτερικές τοιχοποιίες, συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο της υβριδικής συνδετικής ρητίνης QUARTZ DECO HYBRID. Η αναλογία ανάμειξης του QUARTZ DECO HYBRID με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO για κοκκομετρίες κάτω των 2mm είναι 33/100 κατά βάρος.

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

QUARTZ DECO



Χαλαζιακά αδρανή διαφόρων κοκκομετριών

■ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ -

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Δεν συνιστάται η εφαρμογή των αποχρώσεων QUARTZ DECO Μεσογειακή Ακτή και Μωσαϊκό Αιγαίου σε τοίχους. Για εφαρμογή αυτών των αποχρώσεων σε δάπεδα, συμβουλευτείτε την Τεχνική μας Υποστήριξη.
- 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.

Κοκκομετρία QUARTZ DECO	Πάχος στρώσης	Κατανάλωση/m ² QUARTZ DECO
0,1-2mm	6mm	9kg
2-4mm	8mm	12kg
4-8mm	10mm	15kg

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισημάνση 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

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ/ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΕΣ		ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
MC1 Mediterranean Coast - Μεσογειακή Ακτή (κοκκομετρία από 2-4mm)		25kg
AM2 Aegean Mosaic - Μωσαϊκό Αιγαίου (κοκκομετρία από 4-8mm)		25kg
RM3 River Mouth - Εκβολή Ποταμού (κοκκομετρία από 1-2mm)		20kg
RC8 Rocky Canyon - Βραχώδες Φαράγγι (κοκκομετρία από 1-2mm)		20kg
IS4 Island Seaside - Νησιωτική Ακρογιαλιά (κοκκομετρία από 1-2mm)		20kg
TB5 Total Black - Μαύρο (κοκκομετρία από 0,7-2mm)		20kg
PW6 Pure White - Λευκό (κοκκομετρία από 0,7-2mm)		20kg
SH7 Stone Hill - Πετρώδης Λόφος (κοκκομετρία από 0,7-1,7mm)		20kg
CA9 Côte d' Azur - Κυανή Ακτή (κοκκομετρία από 0,7-2mm)		20kg
LG10 Light Gray - Γκρι Ανοιχτό (κοκκομετρία από 0,7-2mm)		20kg
DG11 Dark Gray - Γκρι Σκούρο (κοκκομετρία από 0,7-2mm)		20kg
DB12 Desert Beige - Μπεζ της Ερήμου (κοκκομετρία από 0,7-2mm)		20kg
CH13 Chocolate - Σοκολατί (κοκκομετρία από 0,7-2mm)		20kg
CY15 Cypress Green - Κυπαρισσί (κοκκομετρία από 0,1-1mm)		20kg
TI14 Tinos - Τηνιακό (κοκκομετρία από 2-4mm)		20kg

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.

QUARTZ DECO



Χαλαζιακά αδρανή διαφόρων κοκκομετριών

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	SiO ₂
■ Σκληρότητα κατά Mohs	6-7
■ Περιεχόμενη υγρασία	0%
■ Ειδικό βάρος	1,45±0,5kg/lt

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

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.