



KORODUR DUROP

συνθετικό υλικό πλήρωσης και dry-shake

για επενδύσεις με ρητίνες σε έργα οδοποιίας και γεφυροποιίας, βιομηχανικά δάπεδα, χώρους στάθμευσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το DUROP είναι ένα συνθετικό ορυκτό αδρανές υλικό, το οποίο χρησιμοποιείται ως υλικό πλήρωσης και υλικό διασποράς (dry-shake) σε συστήματα συνθετικών ρητινών. Η κυβοειδής-γωνιώδης κοκκομετρία του, η οποία προέρχεται από ηλεκτρομεταλλουργικές διαδικασίες τήξης, προσδίδει υψηλή αντοχή στη φθορά και αντιολισθητική δράση.

Διατίθεται στις ακόλουθες παραλλαγές:

- DUROP 0,5/1
- DUROP 1/2
- DUROP 2/3
- DUROP 2/5

ΠΕΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Η εξαιρετική αντοχή στη φθορά, η αντιολισθητική ικανότητα και η αντοχή στη στίλβωση του DUROP προσφέρουν πολλές δυνατότητες εφαρμογής σε βιομηχανικά δάπεδα και έργα οδοποιίας. Κύριοι τομείς εφαρμογής είναι τα γαλακτοκομεία, οι ζυθοποιίες, τα σφαγεία, οι υγροί χώροι παραγωγής, τα χημικά εργοστάσια, οι χώροι με μπαταρίες, οι ράμπες και οι χώροι στάθμευσης. Το DUROP είναι επίσης κατάλληλο για λωρίδες κυκλοφορίας, ποδηλατόδρομους, αντιολισθητικές επικαλύψεις γεφυρών και διαδρόμους διέλευσης, π.χ. σε αεροδρόμια.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το DUROP βελτιώνει σημαντικά την πρόσφυση και συμβάλλει ουσιαστικά στη μείωση των ατυχημάτων. Η αισθητή μείωση του θορύβου κύλισης θεωρείται επιπλέον μέτρο ενεργής ηχοπροστασίας και συνεισφοράς στο περιβάλλον. Κατάλληλο και ως υλικό dry-shake για ασφαλτοστρωμένες λωρίδες κυκλοφορίας, με στόχο τη βελτίωση της αντιολισθητικής ικανότητας του ασφαλικτού μίγματος (σύμφωνα με RSTO 2001).

- ανθεκτικό στη φθορά
- καλή κυβοειδής κοκκομετρία
- υψηλός δείκτης στιλβώσιμης πέτρας
- μειωμένες εκπομπές θορύβου
- βελτιωμένη αντιολισθητική συμπεριφορά σε υγρές επιφάνειες (π.χ. αυτοκινητόδρομοι)
- φιλικό προς το περιβάλλον
- φυσιολογικά και οικολογικά ακίνδυνο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑΣ	DUROP 0,5/1 DUROP 1/2 DUROP 2/3 DUROP 2/5	0,5 - 1 mm 1 - 2 mm 2 - 3 mm 2 - 5 mm
Αντοχή στη φθορά (Böhme, DIN EN 13892-3)	όλα	ca. 7,0 cm ³ /50 cm ²
Σκληρότητα κατά Mohs	όλα	8
Αντοχή σε θλίψη	όλα	περίπου 110/120 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	όλα	περίπου 35/40 N/mm ²
Φαινόμενη πυκνότητα	όλα	περίπου 3,5 g/cm ³
Απορρόφηση νερού		0,06
Δείκτης κρούσης SZ	όλα	15,9
Συντελεστής στίλβωσης	PSV 5/6,3 mm	περίπου 61
TL mineral-StB 04 Πληροί τις προδιαγραφές για αδρανή σε έργα οδοποιίας	όλα	☒

KORODUR DUROP

ΕΠΞΕΡΓΑΣΙΑ

Εφαρμόζεται σε διαφορετικά πάχη, ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του συστήματος ρητίνης. Κατάλληλο για σχεδόν όλα τα συστήματα συνθετικής ρητίνης. Σε περιπτώσεις ειδικών αισθητικών απαιτήσεων, συνιστάται η εφαρμογή τελικής επικάλυψης (top sealer) - ενδεχομένως χρωματισμένης - για ομοιόμορφη εμφάνιση και βελτιωμένη ευχρηστία/καθαρισμό. Συνιστάται η εφαρμογή δοκιμαστικής επιφάνειας. Το υλικό έχει σκούρο ανθρακί χρώμα, ανάλογα με τη φύση των πρώτων υλών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25 kg ειδικό χάρτινο σακί

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε ξηρές συνθήκες