

DUROQUARTZ

premix pentru durificarea suprafețelor

DUROQUARTZ este un mortar uscat preparat în fabrică, gata de folosință.

Conține granule de cuarț clasificat și ciment, amestecate în fabrică. Este potrivit pentru creșterea durității suprafeței pardoselilor și șapelor din beton monolit.

DOMENII DE APLICARE

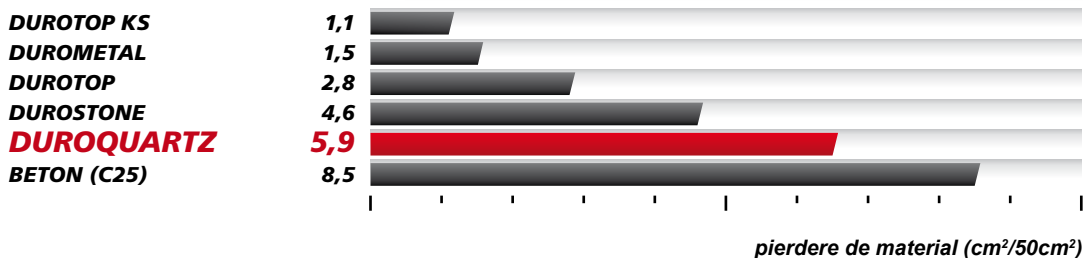
- Platforme externe
- Sub start de rășină
- Hale cu folosire mică

CARACTERISTICI PRIMARE

- ușor de curățat, nu se ridică particule de praf din pardoseală
- acoperă fibrele de oțel de la suprafață
- rezistență moderată la uzură



REZISTENȚĂ LA UZURĂ BÖHME



Descriere produs



DUROQUARTZ este un durificator moderat de suprafață. În afară de culoarea gri natur, se poate comanda în patru culori de bază.

Recomandat pentru netezirea betoanelor armate cu fire de oțel.

CARACTERISTICI

- ușor de curățat, nu se ridică particule de praf din pardoseală
- fără praf
- rezistență moderată la uzură și lovire
- antiderapant
- economic
- neinflamabil

DATE TEHNICE

- Rezistența la uzură conform MSZ EN 13892-3: Böhme=5,9 cm³/50 cm²
- Clasa de uzură: A6
- Rezistența la presiune: ≥60 N/mm² la 28 zile de la turnare
- Duritate de 6 pe scala MOHS

GHID DE UTILIZARE

Aplicarea întăritorului de uzură se face împreună cu pardoseala, prin care se realizează absorbirea perfectă a **DUROQUARTZ** în suprafața betonului.

APLICAREA MANUALĂ

Este necesar prepararea pardoselii proaspete, rezistent la pas, cu mașina de sclivisit ca umiditatea să iasă la suprafață. **DUROQUARTZ** se împrăștie în cantitatea de 2-5 kg/mp, în unul sau două straturi pe pardoseală. Împrăștierea se poate face cu lopată, sau cu aparat special.

APLICAREA MECANIZATĂ

După netezire cu Laser Screed, **DUROQUARTZ** se aplică direct pe beton în 1-2 straturi. Pentru netezirea betoanelor armate cu fire din oțel este de ajuns cantitatea de 2-3 kg/mp. Această cantitate este de ajuns la gletuirea pardoselii, dar îmbunătățește foarte puțin duritatea ei. Calitatea pardoselii va fi perfectă doar dacă s-au respectat cu exactitate prescripțiile fabricantului.

APLICAREA CU MORTAR – WET-TO-WET

DUROQUARTZ nu se poate folosi cu această metodă.

APLICAREA MATERIALULUI

DUROQUARTZ se finisează folosind mașină de sclivisit cu 1 sau 2 discuri până la obținerea unei suprafețe netede, lucioase, întărite.

Calitatea pardoselii va fi perfectă doar dacă s-au respectat cu exactitate prescripțiile fabricantului.
(Citiți și "Instrucțiunile de punere în operă" pentru detalii!)

TRATAMENT ULTERIOR

Pardoseala **DUROQUARTZ** trebuie protejată împotriva uscării prea rapide, care poate produce crăpături. Pentru tratament ulterior recomandăm folosirea produselor **DUROCURING** sau **DUROSEAL**.

ROSTURI DE DILATAȚIE

Pentru realizarea rosturilor de dilatație și se lucru, recomandăm folosirea discului diamantat **DUROCUT**. Înainte de sigilarea definitivă a rosturilor, pentru a le apăra de deteriorări mecanice, recomandăm banda de etansare din PVC, **DUROPLAST**. Sigilarea definitivă a rosturilor se poate realiza cu pasta poliuretanică **DUROFLEX**, și profilul de umplere **DUROFOAM**.

DARE ÎN FOLOSINȚĂ, ÎNTREȚINERE

Pardoseala se poate da în folosință doar după priza totală a betonului.

Trafic uman:	2 zile.
Trafic de marfa usoara:	7 zile.
Trafic normal:	28 zile.

Pentru curățire se folosesc numai detergenți cu valoare pH neutru. (Citiți "Instrucțiunile de întreținere"!)

AMBALAJ

Paleți de 1200 kg, în saci de 25 kg.

DEPOZITARE

Loc uscat și protejat de îngheț, termen de 12 luni.

Atenție: Prezenta descriere, și ghidul de utilizare se bazează pe măsurători de laborator, precum și pe propria experiență. Cantitatea de materiale precum modul de aplicare pot fi influențate de condițiile specifice. Sarcina aplicatorului este să verifice pe baza probelor prealabile recomandările noastre și să creeze condițiile optime pentru a aplica aceste materiale. Fabricantul nu poate fi învinuit pentru problemele aparute ca urmare a unor erori de aplicare. Privind prescripțiile de siguranță, solicitați fișa tehnică a produsului.