

DUROSTONE

Amestec mineral pentru întărirea suprafețelor

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

Conține materiale verificate și amestecate în fabrică precum: particule de întărire, întăritoare minerale, în variante colorate, pigmenți, ciment și aditivi. Capabil la îmbunătățirea rezistenței de suprafață a pardoselilor monolit din beton și șape.

DOMENII DE UTILIZARE

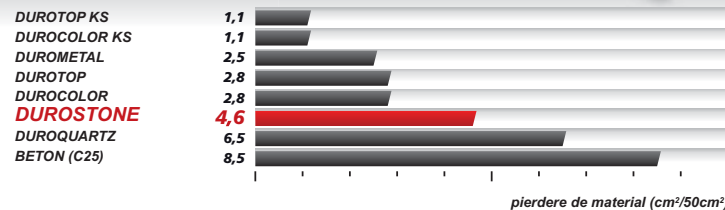
- depozite
- garaje, parcuri
- hale de producție
- silozuri

CARACTERISTICI PRIMARE

- rezistență bună la uzură
- raport foarte bun la preț/calitate
- rezistent la uleiuri
- ușor de curățat, nu se ridică particule de praf din pardoseală



REZISTENȚĂ LA UZURĂ BÖHME



Descriere

DUROSTONE se recomandă pentru obținerea unor pardoseli industriale interioare sau exterioare cu folosință moderată. Se obține o durată de exploatare lungă.

DUROSTONE, pe lângă gri natur, se găsește în 5 culori diferite, precum și în calitate standard și **PLUS***.



CARACTERISTICI

- Suprafață rezistentă la uzură
- Ușor de curățat, nu se ridică particule de praf din pardoseală
- Rezistent la uleiuri
- Rezistent la lovire
- Antiderapant
- Economic
- Suprafață estetică, omogenă
- Se poate folosi și în mediu alimentar
- Neinflamabil

DATE TEHNICE

- Rezistență la uzură conform EN 13892-3:
Böhme = 4,6 cm³ / 50 cm²
- Clasa de uzură: A6
- Rezistența la presiune: ≥80 N/mm² la 28 zile de la turnare
- Rezistență la întindere și încovoiere ≥7 N/mm², la 28 zile de la turnare
- Duritate de 7 pe scala MOHS

GHID DE UTILIZARE

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

METODE DE APLICARE:

METODA MANUALĂ

Este necesar prepararea pardoselii proaspete, rezistent la trafic uman cu masina de sclivisit ca apa să iasă la suprafață.

DUROSTONE se împrăștie în cantitatea prescrisă, și în mai multe straturi (2-3) pe pardoseală. Împrăștierea se poate face cu lopată, sau cu aparat special.

METODA MECANIZATĂ

După netezire cu Laser Screed, **DUROSTONE** se aplică direct pe beton.

APLICAREA CU MORTAR

Se amestecă cu apă la fața locului, (6 kg/litru) și se aplică pe betonul proaspăt netezit.

Netezirea se poate face manual, sau cu utilaje adecvate. La această metodă se poate folosi numai **DUROSTONE PLUS**.

CONSUM DE MATERIAL - GROSIME DE STRAT

Metoda manuală:	4-7 kg/m ²	2-3mm
Metoda mecanizată	4-10 kg/m ²	2-4mm
Aplicarea cu mortar:	10-17 kg/m ²	4-7mm

APLICAREA DUROSTONE-ULUI

DUROSTONE se finisează folosind masina de sclivisit i 1 sau 2 discuri până la obținerea unei suprafețe netede, lucioase. Calitatea pardoselii va fi perfectă doar dacă s-au respectat prescripțiile fabricantului. (Citiți și descrierea detaliată!)

TRATAMENT ULTERIOR

Pardoseala **DUROSTONE** trebuie protejată împotriva uscării prea rapide. Pentru tratament ulterior recomandăm folosirea produsului **DUROCURING** pentru împiedicarea evaporării a apei din beton.

ETANȘAREA ROSTURILOR

Pentru etansarea rosturilor, recomandăm banda de etansare din PVC, **DUROPLAST**.

DARE IN FOLOSINȚĂ, INTREȚINERE

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 materiale cu valoare Ph neutru. Este foarte important întreținerea pardoselilor colorate. (Citiți detaliile privind întreținerea!)

AMBALAJ

Paleți de 1200 kg, în saci de 25 kg.

DEPOZITARE

Loc uscat și protejat de îngheț, până la 12 luni.

Atenție: Prezenta descriere, și ghid 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 se poate fi vinovat pentru problemele aparute ca urmare a unor erori de aplicare. Privind prescripțiile de siguranță, solicitați fișa tehnică a produsului.

*Descrierea variantei PLUS la pagina 14, «Asistență».