

# DUROTOP

Amestec mineral deosebit de tare,  
pentru întărirea suprafețelor

**Durotop este un mortar uscat preparat în fabrică, cu conținut de korund, gata de folosință.**

Conține materiale verificate și amestecate în fabrică precum: korund, întăritoare minerale, în variante colorate, pigmenți, ciment și aditivi. Capabil la îmbunătățirea rezistenței de suprafață a pardoselilor monolit din beton și șape. Se fabrică în două variante: Durotop normal, și sub denumirea de Durotop KS cu conținut ridicat de korund.

## DOMENII DE UTILIZARE – DUROTOP

- centre logistice
- depozite înalte
- locuri cu trafic intens

## DOMENII DE UTILIZARE – DUROTOP KS

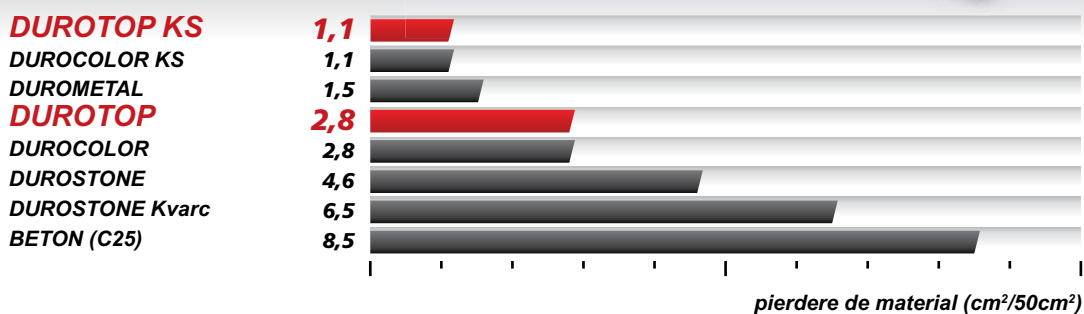
- pardoseli cu uzură extremă
- oțelării, turnătorii
- ateliere de utilaje cu șenile
- cazărmi

## CARACTERISTICI PRIMARE

- rezistență ridicată la uzură
- rezistență la lovire
- rezistență la uleiuri
- ușor de curățat, nu se ridică particule de praf din pardoseală



## REZISTENȚĂ LA UZURĂ BÖHME



# Descriere



**DUROTOP** se recomandă la obținerea pardoselilor interioare sau exterioare cu grad mare de folosință. Prolungește semnificativ durata de exploatare a pardoselii.

Se găsește numai în culoare gri natur, pentru pardoseli colorate recomandăm folosirea **DUROCOLOR**. **DUROTOP** se fabrică în calitate standard și **PLUS\***.

## CARACTERISTICI

- Suprafață deosebit de rezistentă la uzură
- Rezistent la lovire
- Ușor de întreținut
- Nu se ridică particule de praf din ea
- Rezistent la uleiuri
- Antiderapant
- Suprafață estetică, omogenă
- Se poate folosi și în mediu alimentar
- Neinflamabil

## DATE TEHNICE

### DUROTOP

- Rezistență la uzură conform EN 13892-3:  
Böhme = 2,8 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>
- Clasa de uzură: A3

### DUROTOP KS

- Rezistență la uzură conform EN 13892-3:  
Böhme = 1,1 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>
- Clasa de uzură: A1,5
- Rezistența la presiune: ≥60 N/mm<sup>2</sup> la 28 zile de la turnare
- Rezistența la întindere și încovoiere ≥7 N/mm<sup>2</sup> la 28 zile de la turnare
- Duritate de 8-9 pe scala MOHS

## GHID DE UTILIZARE

Aplicarea întăritorului de uzură se face împreună cu pardoseala, prin care se realizează absorbirea perfectă a **DUROTOP** 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. **DUROTOP** 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, **DUROTOP** 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 **DUROTOP PLUS**.

### CONSUM DE MATERIAL – GROSIME DE STRAT

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

### APLICAREA DUROTOP – ULUI

**DUROTOP** se finisează folosind masină de sclivisit cu 1 sau 2 discuri până la obținerea unei suprafețe netede, lucioase.

Calitatea pardoselii va fi perfectă doar dacă s-au respectat prescripțiile fabricantului. (Cititi și descrierea detaliată!)

## TRATAMENT ULTERIOR

Pardoseala **DUROTOP** trebuie protejată împotriva uscării prea rapide. Pentru tratamentul ulterior recomandăm folosirea produselor **DUROCURING**, sau **DUROSEAL**, pentru împiedicarea evaporării apei din beton.

## ETANȘAREA ROSTURILOR

Pentru tăierea rosturilor de dilatație, vă recomandăm discul diamantat **DUROCUT**. Până la definitivarea sigilării rosturilor se poate folosi banda de etanșare **DUROPLAST**. Pentru etanșarea definitivă vă recomandăm folosirea pastei de sigilare **DUROFLEX**, împreună cu buretele **DUROFOAM**.

## DARE ÎN FOLOSINȚĂ, ÎNTREȚINERE

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

Trafic uman:	2 zile.
Trafic de marfă ușoară:	7 zile.
Trafic normal:	28 zile.

Pentru curățire se folosesc materiale cu valoare Ph neutru. Este foarte important întreținerea pardoselilor colorate. (Cititi detaliile privind întreținerea!)

## AMBALAJ

Paleți de 1200 kg, în saci de 25 kg.

## DEPOZITARE

Loc uscat și protejată 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 poate fi invinuit pentru problemele aparute ca urmare a unor erori de aplicare. Privind prescripțiile de siguranță, solicitați fișa tehnică a produsului.

\*Descrierea variantei PLUS la pagina 30, «Asistență».