

# DUROTOP KS

premix cu rezistență ridicată la uzură,  
pentru durificarea suprafețelor

**DUROTOP KS este un mortar uscat, cu conținut ridicat de corund, preparat în fabrică, gata de folosință.**

Conține materiale clasificate și amestecate în fabrică, particule de mare rezistență, corund, ciment și aditivi. În variante colorate conține și pigmenți. Este potrivit pentru realizarea stratului de uzură a pardoselilor noi monolit, șape cimentoase

## DOMENII DE APLICARE

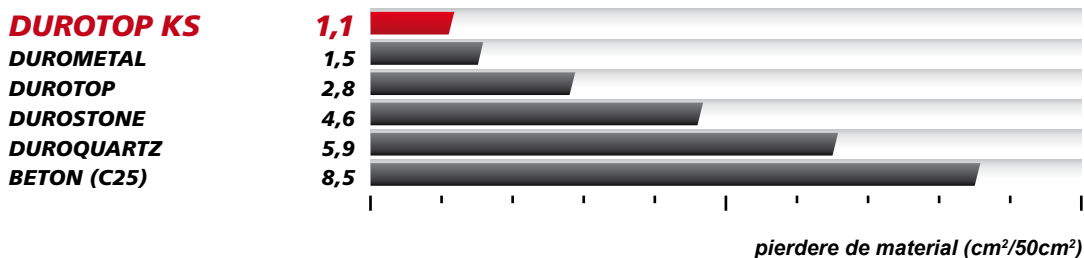
- Pardoseli cu solicitări extreme
- Turnătorii, prelucrări metalice
- Trafic cu utilaje pe șenile, cazărmi
- Centre logistice, depozite înalte
- Uzine cu trafic extrem de mare

## CARACTERISTICI PRIMARE

- rezistență excelentă la uzură
- rezistență la lovire
- rezistent la uleiuri
- fără praf
- ușor de curățat
- gamă largă de culori



## REZISTENȚĂ LA UZURĂ BÖHME



# Descriere produs



**DUROTOP KS** este recomandat pentru pardoseli industriale interioare sau exterioare, supuse unor solicitări extreme. Folosința sa prelungeste semnificativ durata de viață a pardoselii. În afară de culoarea gri natur, se poate realiza în 14 alte culori diferite. La cerere se pot realiza culori unicate. **DUROTOP KS** se fabrică în variante standard și **PLUS\***.

## CARACTERISTICI

- Rezistență extrem de mare la uzură
- Ușor de curățat, ușor de întreținut
- Fără praf
- Rezistent la uleiuri dar nu la pete
- Antiderapant
- Suprafață estetică omogenă, lucioasă
- Se poate folosi și în industria alimentară
- Neinflamabil

## DATE TEHNICE

- Rezistența la uzură conform MSZ EN 13892-3:  
Böhme=1,1 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>
- Clasa de uzură: A1,5
- Rezistența la presiune: ≥70 N/mm<sup>2</sup> la 28 zile de la turnare
- Rezistența la incovăiere: ≥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 KS** în suprafața betonului. În variantele colorate, culoarea aleasa va determina semnificativ cantitatea de material necesar. Consumul de material specific culorilor este relatat mai precis în secțiunea "Asistență de proiectare".

### APLICAREA MANUALĂ

Este necesar prepararea pardoselii proaspete, rezistent la pas, cu mașina de sclivisit ca umiditatea să iasă la suprafață. **DUROTOP KS** se împrăștie în cantitatea prescrisă, și în mai multe straturi (2-3) pe pardoseală. Împrăștierea se poate face cu lopată, sau cu aparat special.

### APLICAREA MECANIZATĂ

După netezire cu Laser Screed, **DUROTOP KS** se aplică direct pe beton în 1-2 straturi.

### APLICAREA CU MORTAR – WET-TO-WET

Pentru această metodă este potrivit numai varianta **DUROTOP KS PLUS**. **DUROTOP KS PLUS** se amestecă cu apă la fața locului, (4 litri/sac) și se aplică pe betonul proaspăt netezit, rezistent la pas, după pregătirea suprafeței, ca în cazul metodei manuale.

### CONSUM DE MATERIAL – GROSIME DE STRAT

Metoda manuală:	4-6 kg/m <sup>2</sup>	2-3mm
Metodă mecanizată	4-10 kg/m <sup>2</sup>	2-5mm
Aplicare cu mortar:	10-18 kg/m <sup>2</sup>	5-9mm

### APLICAREA MATERIALULUI

**DUROTOP KS** 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 **DUROTOP KS** 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 curățare se folosesc numai detergenți cu valoare pH neutru. (Citiți "Instrucțiunile de întreținere"!)

Este foarte important întreținerea pardoselilor colorate. Pentru acest lucru, vă recomandăm folosirea produsului **LIQUIDUR**. Lustruind pardoseala cu acest produs, veți beneficia de o suprafață lucioasă timp îndelungat.

### AMBALAJ

Paleți de 1200 kg, în saci de 25 kg.

### DEPOZITARE

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

Atentie: 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 invinuit pentru problemele aparute ca urmare a unor erori de aplicare. Privind prescripțiile de siguranță, solicitați fișa tehnică a produsului.

\*Descrierea detaliată a variantei PLUS, găsiți la pagina 34, Asistență la proiectare.