

DUROMETAL

premix antistatic, rezistent la lovire,
pentru durificarea suprafețelor

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

Conține materiale clasificate și amestecate în fabrică, particule de întărire, ciment și aditivi. În variante colorate conține și pigmenți. Este potrivit pentru realizarea pardoselilor antistatice, și fără scântei.

DOMENII DE APLICARE

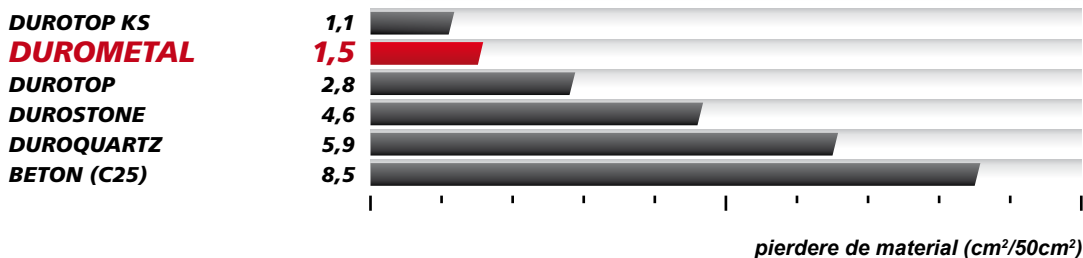
- Pardoseli cu folosință extremă
- Fabrici de vopsele, locuri cu pericol de explozie
- Hale de producție pt. componente electronice
- Locuri echipate cu aparate sensibile.
- Turnătorii, prelucrări mecanice
- Pardoseli supuse traficului utilajelor cu șenile, cazarme

CARACTERISTICI PRIMARE

- rezistență mare la uzură și lovire
- antistatic, conductibil
- fără scântei (Durometal AE)
- fără praf
- rezistent la uleiuri



REZISTENȚĂ LA UZURĂ BÖHME



Descriere produs



Pardoseala executată cu **DUROMETAL** este deosebit de rezistentă, deoarece particulele de metal absorb energia loviturilor, astfel ele nu deteriorează suprafața. Cu **DUROMETAL** se pot realiza pardoseli conductori, fără scânteii (variantea Durometal AE). În afară de culoarea gri natur, se poate realiza în 14 alte culori diferite. La cerere se pot realiza culori unicate. **DUROMETAL** conține aditivii materialelor **PLUS***.

CARACTERISTICI

- rezistență ridicată la uzură și lovire
- antistatic, conductibil
- fără scânteii (Durometal AE)
- rezistent la uleiuri dar nu la pete
- ușor de curățat, nu se ridică particule de praf din pardoseală
- antiderapant
- neinflamabil

DATE TEHNICE

- Rezistența la uzură conform MSZ EN 13892-3: Böhme=1,5 cm³/50 cm²
- Clasa de uzură: A1,5
- Rezistența la presiune: ≥80 N/mm² 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 **DUROMETAL** în suprafața betonului. În variantele colorate, culoarea aleasă va determina semnificativ cantitatea de material necesar. Consumul de material specific culorilor este relatat mai precis în secțiunea "Asistență de proiectare". Greutatea specifică a **DUROMETAL** este superioară a altor materiale similare, deci pentru a obține stratul dorit este necesar mai mult material.

În cazul metodei manuale recomandăm 6-8 kg/m², iar în cazul metodei aplicării cu mortar min. 12-15 kg/m². Restul metodologiei corespunde cu metodele folosite la alte materiale de durificare a suprafețelor.

APLICAREA MANUALĂ

Este necesar prepararea pardoselii proaspete, rezistent la pas, cu mașina de sclivisit ca umiditatea să iasă la suprafață. **DUROMETAL** 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, **DUROMETAL** se aplică direct pe beton în 1-2 straturi.

APLICAREA CU MORTAR – WET-TO-WET

DUROMETAL 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:	6-8 kg/m ²	2-3mm
Metodă mecanizată	6-10 kg/m ²	2-4mm
Aplicare cu mortar:	12-18 kg/m ²	4-6mm

APLICAREA MATERIALULUI

DUROMETAL 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!)

DUROMETAL conține particule metalice, care în contact cu aerul se pot coroda. O eventuală corodare a particulelor de la suprafața nu reprezintă o problemă calitativă, e doar o chestiune estetică.

TRATAMENT ULTERIOR

Pardoseala **DUROMETAL** 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 usoară:	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.

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