



# MFC Cobet 140

Posypová směs pro průmyslové podlahy  
(karbid)

## POPIS VÝROBKU

MFC Cobet 140 je posypová směs na bázi cementu, plniva, abrazi odolného kameniva a speciálních přísad. Je dodávána jako předem namíchaná suchá směs k přímému použití systémem „suchý do mokrého“.

## POUŽITÍ

MFC Cobet 140 je určen pro povrchovou úpravu čerstvých betonových podlah s těžkým provozem v občanských a průmyslových objektech. Zlepšuje zpracovatelnost a odolnost povrchu betonových podlah.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Doporučená síla vrstvy	2–3 mm
Doba tuhnutí	24 hod.
Doba zrání	28 dní
Lehké zatížení	po cca 7 dnech
Sypná hmotnost směsi	1700 kg.m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 75 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 10 MPa
Odolnost proti obrusu Böhme (ČSN EN 13892-3)	max. 1,5 cm <sup>3</sup>
Odolnost proti obrusu BCA (ČSN EN 13892-4)	max. 0,05 mm (AR 0,5)
Měrná změna délky	max. – 0,09 %
Protiskluzné vlastnosti	vyhovující
Max. průměr zrn plniva	4 mm

- parametry materiálu v prostředí 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu
- pevnosti v tlaku a v tahu za ohybu po 7 dnech dosahují min. 60% hodnot 28-denních

## PODKLAD

Nosná betonová deska musí být zhotovena v souladu s ČSN EN z kvalitní betonové směsi (min. třídy C20/25), uložené a zhutněné dle požadované nivelety.

## APLIKACE

Na čerstvý povrch (zavlhlý, po 3–5 hod.) se rovnoměrně nanese ve dvou vrstvách 3–5 kg/m<sup>2</sup> suché posypové směsi, ručně pohozen nebo pojezdem posypovým vozíkem. Úprava povrchu se provádí ocelovými hladítky nebo strojně rotačními hladítkami dle postupného tvrdnutí betonu. Požadovaná teplota podkladu a prostředí během aplikace je stanovena v rozmezí +5 až +20°C.

## OŠETŘOVÁNÍ

Dokončenou plochu je třeba opatřit do 24 hod. dilatačními řezy a vhodnou ochranou k zajištění rovnoměrného zrání a vytvrzení betonu. K čištění nářadí lze použít běžné neutrální nebo alkalické čisticí prostředky.

## BAREVNOST

Základní barva posypové směsi je šedá. Na základě specifikace zákazníka je možné provést probarvení směsi do požadovaného odstínu.

## POVRCH

MFC Cobet 140 je srovnatelný s vlastnostmi hutného betonu. Odolnost povrchu podlahy je úměrná způsobu zatížení provozem. Při zvýšených požadavcích je nutná další povrchová úprava.

## KVALITA

MFC Cobet 140 je při výrobě neustále kontrolován laboratorními testy. Základním předpokladem úspěšné aplikace je dodržování předepsaných technologických postupů (viz manuál Aplikace).

## SKLADOVÁNÍ

Materiál se balí do 25 kg papírových pytlů a ukládá na dřevěných paletách (po 40 pytlech). Skladuje se ve vhodném prostředí, nesmí být vystaven vlhku, extrémně nízkým ani vysokým teplotám.

## ZÁRUKY

Záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obalu. Výrobce garantuje deklarované vlastnosti a parametry výrobku při dodržení předepsaných technologických postupů, neposkytuje však žádné další záruky ve smyslu nevhodného zpracování a použití.

## UPOZORNĚNÍ

Výrobek obsahuje cement. Cement reaguje s vodou zásaditě. Chraňte oči a vyvarujte se styku s pokožkou. Při manipulaci se suchou směsí vzniká nebezpečí vdechnutí prachových částic, doporučujeme použít při práci ochranný respirátor. Při zasažení očí proveďte výplach očí proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte před dětmi.