



MFC Cobet 110

Posypová směs pro průmyslové podlahy
(křemík)

POPIS VÝROBKU

MFC Cobet 110 je posypová směs na bázi cementu, plniva a speciálních přísad. Je dodávána jako předem namíchaná suchá směs k přímému použití systémem „suchý do mokrého“.

POUŽITÍ

MFC Cobet 110 je určen pro povrchovou úpravu čerstvých betonových podlah s lehkým 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	1500 kg.m ³
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. 5 cm ³
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/m² 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 110 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 110 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 pytlích). 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.