



MFC Sanfix 230

Opravný cementový potěr
(speciální)

POPIS VÝROBKU

MFC Sanfix 230 je jemnozrnná potěrová směs na bázi cementu, plniva a speciálních přísad. Je dodávána jako předem namíchaná suchá směs, která se na stavbě smíchá s vodou.

POUŽITÍ

MFC Sanfix 230 je určen k vyrovnání hrubých nerovností především betonových povrchů, pro jemné i hrubé tmelení výtluků a prasklin podlah, dále je možné materiál použít pro opravy stěn, schodišť, rohů nebo pro vytvoření spádové vrstvy. Lze jej použít i na dřevěné, kamenné, keramické dlažby a obklady. Materiál MFC Sanfix 230 se používá především v kombinaci s ostatními vyrovnávacími materiály MFC (MFC Level 300, MFC Final 400). Nanáší se v síle vrstvy 1–50 mm během jednoho úkonu. Spotřeba suché směsi je 1,7 kg/mm/m². Materiál Sanfix 230 není vhodný jako konečná povrchová úprava podlahy.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Síla vrstvy	1–50 mm
Doba zpracovatelnosti (v závislosti na realizačních podmínkách)	10 min.
Pochůznost	1–2 hod.
Aplikace dalších vrstev (materiály MFC)	po cca 2–3 hod.
Hodnota pH	11
Sypná hmotnost směsi	1800 kg.m ³
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 6 MPa
Přidržitost po 28 dnech	min. 2,5 MPa
Měrná změna délky	max. – 0,04%
Max. průměr zrn plniva	0,6 mm

- parametry materiálu v prostředí 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

PODKLAD

Podklad musí být stabilizovaný, zbavený uvolněných částic a mastnot (tryskání, broušení, frézování) s následným odsátím prachu. Trhliny, pracovní spáry a praskliny v podkladu, které by mohly být příčinou pohybu podkladu po nanesení materiálu MFC Sanfix 230 musí být sanovány.

PENETRACE

Na očištěný podklad se nanáší penetrace MFC Primer 620, štětcem nebo postřikovačem v poměru s vodou 1:5 při prvním nátěru a 1:3 při druhém nátěru. Aplikuje se jednou nebo dvakrát dle savosti podkladu. V případě, že na povrch MFC Sanfix 230 bude aplikována další vrstva vyrovnávacího potěru, je třeba podklad opět penetrovat v poměru uvedeném výše.

MÍCHÁNÍ

Suchá směs se smíchá těsně před aplikací s pitnou vodou v poměru 5,2 litrů vody na 25 kg suché směsi. Míchání se provádí v mísicí nádobě pomocí míchacího nástavce na vrtačce. Optimální doba míchání je 2–3 min. při počtu otáček 300 ot./min. S ohledem na rychlou dobu

tuhnutí materiálu je vhodné připravit jen takové množství směsi, kterou je pracovník schopen do 10 minut od smísení s vodou zpracovat.

APLIKACE

Po zaschnutí penetrace se směs ručně aplikuje na připravený podklad. Namíchaná směs by měla být zpracována během 10 minut. Max. síla vrstvy v jednom pracovním záběru je 50 mm. Povrch se upravuje ručně kovovou špachtlí. Požadovaná teplota podkladu, potěru a prostředí během aplikace je stanovena v rozmezí +5 až +25°C.

OŠETŘOVÁNÍ

Během aplikace a v počáteční fázi tuhnutí je třeba zamezit silnému průvanu a extrémním teplotám. Povrch je třeba chránit před mechanickým poškozením 48 hodin po nanesení, je bezesparý, avšak konstrukční a dilatační spáry podkladu musí být přiznány řezem do 24 hodin.

POVRCH

MFC Sanfix 230 je srovnatelný s vlastnostmi hutného betonu. Jako podklad je Sanfix 230 slučitelný s běžně používanými lepidly a podlahovými krytinami.

KVALITA

MFC Sanfix 230 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.

ZÁRUČNÍ DOBA

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.