

MFC MicroTerrazzo⁰⁵

Rychleschnoucí samonivelační potěr
pro broušené podlahy s velikostí plniva do 0,5 mm



POPIS VÝROBKU

MFC MicroTerrazzo je samonivelační rychleschnoucí 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 MicroTerrazzo je určen pro přípravu vysoce estetických interiérových podlahových ploch s následnou úpravou broušením a leštěním. Je vhodný pro prostory s peším provozem např. školy, obchodní domy, kanceláře, rodinné domy atd. MFC MicroTerrazzo je vhodný jako finální úprava nových i starých betonových ploch.

BAREVNÉ PROVEDENÍ

MFC MicroTerrazzo je dodáván ve dvou základních barevných variantách – šedý a bílý. Další barevné odstíny lze připravit dle požadavků zákazníka.

PODKLAD

Podklad musí být stabilizovaný, zbavený uvolněných částic a mastnot (tryskání, broušení, frézování) s následným odsátím prachu. Pevnost podkladu v tahu by měla být min. 1,0 MPa. Výtlučky a praskliny v podkladu je nutno předem sanovat opravnými tmely (např. MFC Sanfix 200, MFC Ekopox 600).

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. Na méně stabilní či vysoce nasáklé podklady doporučujeme použít epoxidovou penetraci MFC Ekopox 661 s následným posypem křemičitého písku.

MÍCHÁNÍ

Suchá směs se smíchá těsně před aplikací s pitnou vodou v poměru 5–5,25 l/25 kg suché směsi (cca 20–21 % vody). Míchání se provádí v mísící nádobě pomocí míchacího nástavce na vrtačce. V případě prací většího rozsahu lze použít vhodné čerpadlo.

APLIKACE

Namíchaná směs by měla být zpracována během 15–20 minut. Nanáší se rovnoměrným vyléváním v pruzích do požadované nivelety a následně se povrch důkladně odvzdušní. Je třeba dbát na to, aby nový materiál byl co nejdříve aplikován k již položenému pro zajištění konvergence. 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

V závislosti na realizačních podmínkách (zpravidla za 24–72 hod) je možné zahájit broušení a leštění povrchu. Po ukončení prací se povrch ošetří vhodným uzavíracím prostředkem.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Síla vrstvy v jednom pracovním kroku	min. 8 mm, max. 30 mm
Pochůznost	po 2–3 hod.
Doba zrání (vhodné pro broušení)	1–3 dny
Plný provoz	po 7 dnech
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 35 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 7 MPa
Přidržitost k podkladu	min. 1,5 Mpa
Sypná hmotnost směsi	cca 2 100 kg/m ³
Měrná změna délky	max. 0,03 %
Hodnota pH	11
Test roztékavosti	150–160 mm
Třída reakce na oheň	A1fl

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

KVALITA

MFC MicroTerrazzo je při výrobě neustále kontrolován laboratorními testy. Základním předpokladem úspěšné aplikace je dodržování předepsaných technologických postupů.

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 jeho 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.

