

MFC MicroTerrazzo¹⁰

Rychleschnoucí potěr pro broušené podlahy
s velikostí plniva do 1,0 mm



POPIS VÝROBKU

MFC MicroTerrazzo¹⁰ je 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 MicroTerrazzo¹⁰ 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 MicroTerrazzo¹⁰ je vhodný jako finální úprava nových i starých betonových ploch.

BAREVNÉ PROVEDENÍ

MFC MicroTerrazzo¹⁰ 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 nasáklivé 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 3,5–3,75 l/25 kg suché směsi (max. 15 % vody). Míchání se provádí v mísicí nádobě pomocí míchacího nástavce na vrtačce.

APLIKACE

Namíchaná směs by měla být zpracována během 15–20 minut. Nanáší se rovnoměrným vyléváním v pruzích do požadované nivelety a následně se povrch srovná latí a zahradí dřevěným hladítkem. 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 48–72 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. 20 mm
Spotřeba suché směsi	cca 2,1 kg/mm/m ²
Pochůznost	po 2–3 hod.
Doba zrání (vhodné pro broušení)	2–3 dny
Plný provoz	po 7 dnech
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 40 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 9 MPa
Přidrženost k podkladu	min. 1,0 Mpa
Odolnost proti obrušování BCA	AR 0,5
Sypná hmotnost směsi	cca 1 550 kg/m ³
Objemová hmotnost čerstvé směsi	cca 2 190 kg/m ³
Měrná změna délky	max. 0,03 %
Hodnota pH	11
Třída reakce na oheň	A1fl

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

KVALITA

MFC MicroTerrazzo¹⁰ 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 pytlích). 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.

