



MAXFLOOR® CEM

EPOXI – CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

POPIS: MAXFLOOR CEM je samonivelační směs na bázi cementu a modifikovaných epoxidových pryskyřic.

POUŽITÍ:

- Samonivelační směs pro závěrečné úpravy v tloušťkách vrstvy 1,5 – 3 mm.
- Vyrovnání a úpravy podkladu před pokládáním dřevěných podlah, parket, linolea nebo koberců.

VÝHODY:

- Opravy a vysprávkování podlah s přidáním křemičitého písku.
- Samonivelační směs. Její tekutost umožňuje rychlé a jednoduché provádění.
- Nevyžaduje žádný primární nátěr.
- Velmi dobrá přídržnost k betonovým povrchům, včetně vlhkých.
- Je vodonepropustný.
- Vzhledem ke schopnosti propouštět vodní páru umožňuje povrchu „dýchat“.
- Možnost provedení protiskluzné úpravy vsypem křemičitého písku.
- Nenarušuje výztuž.
- Minimální riziko odlupování nebo odprýskávání.

APLIKACE: **Příprava povrchu:** Betonový podklad může být suchý nebo vlhký, na kterém však nesmí být louže vody. Musí být zbaven prachu a zbytků jiných nečistot, mastnot, oxidů, ropných derivátů, včetně cizích a nesoudržných částic a cementového mléka. Pro správnou nivelaci se požaduje pevnost v tlaku podkladu minimálně 25 MPa.

Příprava směsi: Protřepat nádobu se složkou A výrobku MAXFLOOR CEM a vylít do vhodné, předem připravené nádoby. Přidá se obsah nádoby se složkou B. Obě složky se míchají po dobu cca 1/2 minuty. Do takto připravené směsi se postupně přidává složka C. Míchání se provádí až do dosažení naprosto homogenní směsi.

Aplikace: MAXFLOOR CEM se rozprostírá na připravenou plochu zubovou stěrkou nebo dřevěným hladítkem. Doporučuje se po 5 – 10 minutách po nanesení přejet povrch jehlovým válečkem pro vypuzení vzduchových bublin z nanesené vrstvy a pro dosažení jednotného povrchu.

Je-li nutno provést vrstvu silnější než 3 mm, může se do směsi přidat křemičitý písek o velikosti zrn maximálně 2 mm, v množství 5 – 10 kg na každou sadu MAXFLOOR CEM. Tímto opatřením se dosáhne více tixotropní směsi.

UPZORNĚNÍ:

- Nikdy nepřidávat do směsi vodu.
- Používat pouze v interiérech.

BALENÍ: Dodává se v sadách o celkové váze 30,55 kg. Sada obsahuje 3 složky:

- Složka A: 1,40 kg
- Složka B: 4,15 kg
- Složka C: 25,00 kg

BEZPEČNOST PRÁCE:

- Zabránit kontaktu s pokožkou a očima.
- Používat ochranné rukavice a brýle.
- V případě zasažení pokožky omýt mýdlem a odraženou vodou.
- V případě zasažení očí vymývat vydatným množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc.

SKLADOVÁNÍ: 12 měsíců v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých skladech s teplotou vyšší než 4°C.

SPOTŘEBA: Přibližně 4,5 kg/m² při tloušťce vrstvy 2 mm.

TECHNICKÁ DATA:

Směs:

Zpracovatelnost směsi při 20°C [min]	20
Hustota směsi [g/cm ³]	2,0 ± 0,05
Přídržnost k betonu po 28 dnech [MPa]	Porušení v betonu
Pevnost v tlaku po 28 dnech [MPa]	> 30
Tloušťka vrstvy [mm]	1,5 – 3
Aplikační teplota [°C]	> 8
Možnost pěšího provozu při 20°C	po 24 hodinách

ODSTÍNY:

Bílý a šedý.

ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto katalogu vychází z našich zkušeností a technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností DRIZORO, S.A. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. Společnost nepřebírá zodpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry.