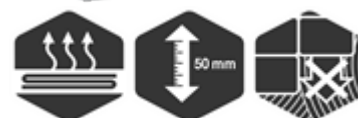


Podlahy

Opravná hmota na beton SF 80

- > vysoká stabilita při zpracování
- > rychletuhnoucí
- > tuhne bez smrštění
- > lehce tvarovatelná a brousitelná



Popis produktu

Rychletuhnoucí prášková velmi pevná opravná a výplňová hmota na bázi cementu, tuhnoucí hydraulicky bez vzniku napětí a smršťovacích trhlin.

V interiéru na stěny i podlahy, pro vyrovnání hlubších nerovností, k opravám a vyplnění děr zejména cementových potěrů, betonových ploch, schodišť a podest, aplikace až do tloušťky vrstvy 50 mm. Vhodná pro podlahové vytápění i zátěž kolečkovým nábytkem.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
PS		48

Skladování:

V suchu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 6 měsíců.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, špachtle.

Míchání:

Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem míchejte v čisté míchací nádobě prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek, doba míchání cca 4 minuty. Míchejte pouze takové množství, které dokážete zpracovat během cca 15 minut.

Míchací poměr: 5,0l vody/ 25 kg práškové směsi (=0,2l/kg)

Zpracování:

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 50 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na připravený podklad. Při vícevrstvé aplikaci penetrujte podklad Základem D7.

Po nanesení je hmota lehce tvarovatelná. Cca po 15-20 minutách je hmota natolik vytvrzená, že je možné oříznout přechody a povrch v případě potřeby přebrousit.

Technické údaje

Pochůznost	cca po 45 minutách
Obložitelný	po 2 - 3 hodinách
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² /mm
Tloušťka vrstvy	max. 50 mm
Doba zpracování	cca 15 - 20 minut
Potřeba vody	cca 0,2 l/kg (= 5,0 l / 25 kg pytel)

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

GEV Emicode: EC1 Plus

Festigkeitsklasse nach DIN EN 13813: CT-C35-F10

Brandverhalten: A1, Bfl1 s1 nach DIN 13501

Podklad

Vhodné podklady:

běžné stavební podklady
cementové potěry a betonové desky
prefabrikované betonové dílce

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Penetrace podkladu:

nasávkavé podklady: Základ hloubkový D7 (neředěný), Základ speciální DX 9 nebo Základ D1 (ředěný 1:1 až 1:3 s vodou).

nesavé podklady: Základ Supergrund D4, Základ speciální DX 9

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost
- Již tuhnutí materiálu je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.

61000, Opravná hmota na beton SF 80, platné od: 25.02.2021, Bycek Martin, Strana 2

Podlahy

- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.
- Na vytápěné potěry je možné pokládat dlažbu až po provedení nátopné zkoušky.
- Během zpracování a tuhnutí stěrek musí být vypnuto podlahové vytápění.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.