

Nivelační hmota FZ 100

- > vynikající rozliv
- > rychlé schnutí
- > lehce brousitelná
- > pod všechny druhy podlahovin
- > optimální nasákavost



Popis produktu

Špičková nivelační hmota na bázi cementu. Obsahuje speciální ztekucovač, který zajišťuje při zpracování vynikající rozliv. Hmota je strojně zpracovatelná a čerpatelná. Po vytvrzení vytváří velmi hladký, lehce brousitelný a optimálně nasákový povrch. Hmota vyniká rychlým schnutím.

V interiéru k vyrovnání nerovností cementových podkladů v tloušťce vrstvy od 2 do 20 mm, vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin včetně masivních dřevěných podlahovin, linolea a kaučuku. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení kolečkovým nábytkem.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
PS		48

Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu min. 12 měsíců.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, rake, špachtle, tretry, odvodušňovací válec.

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. Při vyšších tloušťkách vrstvy (10 - 20mm) je možno hmotu naplnit 30% křemičitého písku frakce 0,3 - 0,8mm.

Míchací poměr: 6l vody/ 25 kg práškové směsi.

Zpracování:

Kolem stěn a pevných předmětů zabudovaných do podlahy vytvořte dilatační okrajový pásek - Murexin Ekoflex. Namíchanou čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 20 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. Směs vylejte a zubovým hladítkem nebo raklí ji rovnoměrně roztáhněte po

Podlahy

ploše. V případě vícevrstvého nánosu penetrujte pomocí Základu D1. Hmotu je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztažení směsi rakli. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odzdušněte ježatým válečkem. Při vrstvách nad 10 mm je možné hmotu vyplnit až do 30% váhových křemenným pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm. Doba schnutí činí cca 6 – 8 hodin na 1 mm vrstvy (při větších tloušťkách min. 5 hodin / mm tloušťky). Minimální tloušťka pod parkety - 3mm.

Technické údaje

Pochůznost	po cca 2 - 4 hodinách
Obložitelný	po cca 24 hodinách při tl. vrstvy 3mm
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² /mm
Tloušťka vrstvy	max. 20 mm
Doba zpracování	cca 20 minut
Potřeba vody	cca 0,24 - 0,26 l/kg (= 6,0l - 6,5l / 25 kg pytel)

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

Dle EN 13813: C40 F10

Reakce na oheň: A1 fl dle EN 13501-1

EC1-PLUS – velmi nízké emise

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:

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.

61036, Nivelační hmota FZ 100, platné od: 25.02.2021, Bycek Martin, Strana 2

Podlahy

- 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.
- 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 osvětlením, 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.