Nivelační hmota TopLevel FZ 100

> vynikající rozliv
> rychleschnoucí
> lehce brousitelná
> pod všechny druhy podlahovin

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 nasákavý 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
25 KG / < PS>	-	42 < PS>

Skladování
V suchu a chladu na dřevěných roštech v neporušeném originálním balení po dobu 180 dní

Zpracování

Doporučený nástroj
Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, rakle, špachtle, tretry, odvzdušňovací 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.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

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 ploše. V případě vícevrstvého nánosu penetrujte pomocí Základu D1. Hmota je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztažení směsi rakli. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odvzdušněte 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

Chemický základ	Cement
Spotřeba	cca 1,5 kg/m²/mm
Spotřeba vody	5,5 až 6,0L / 25kg pytel (~ 0,23l/kg)
Tloušťka vrstvy	max. 20mm
Obložitelný	po cca 24 hodinách při tl. vrstvy 3mm
Doba zpracování	cca 20 minut
Pochůznost	po cca 2 - 4 hodinách
Pevnost v tahu za ohybu	F10
Pevnost v tlaku	C35

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)
Dle EN 13813: C35 F10
Třída reakce na oheň - A1fl dle EN 13501-1
Emicode - EC1-PLUS

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:
nasákavé 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

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

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 tuhnoucí materiály 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 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.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com