



Nivelační hmota FZ 100

(Nivelliermasse FZ 100)

- ✓ extrémně dobrý rozliv
- ✓ velmi hladký povrch
- ✓ optimální nasákavost
- ✓ pod všechny druhy podlahovin
- ✓ lehce brousitelná



Popis výrobku

Špičková nivelační hmota na bázi cementu. Obsahuje speciální ztekucovač, který zajišťuje při zpracování vynikající rozliv. Po vytvrzení vytváří velmi hladký, lehce brousitelný a optimálně nasáklý povrch.

Použití

V interiéru k vyrovnání nerovností podkladů v tloušťce vrstvy od 2 do 15 mm, vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin včetně masivních dřevěných podlahovin, linolea a kaučuku. Po vyztužení **Murexin Vlákný proti trhlinám CRACKMUREX GL** lze použít i pro vyrovnání pevně držících dřevěných podlah, podlah z OSB desek nebo desek CETRIS. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení kolečkovým nábytkem.

Balení a skladování

Balení:
25 kg papírový pytel 48 pytlů / 1200 kg na paletě

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

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² a 1mm
Potřeba vody:	cca 6 l / 25 kg tj. cca 0,24 l / kg
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Max. tloušťka vrstvy:	15 mm
Optimální teplota zpracování:	+16 až +22°C
Minimální vrstva pod parkety:	3 mm
Pochozí po:	cca 2 – 4 hodinách
Pokládka podlahovin po:	24 hodinách při vrstvě 3 mm

Zkoušeno podle

ČSN EN 13 813: C 40 / F 10
 ČSN EN 13501-1: reakce na oheň A1 fl
 EC 1 Plus: výrobek představuje maximální možnou bezpečnost před emisemi a přispívá k vytváření zdravého vnitřního klimatu v místnosti



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, zubové hladítko, špachtle, rakle, odvodušňovací válec, tretry, odměrné vědro.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na všechny obvyklé minerální stavební podklady, použití na anhydritu a dřevě s omezením – viz příprava podkladu.

Příprava podkladu:

Očištěný podklad zbavený prachu ošetřete vhodnou penetrací, zkontrolujte vyzrállost podkladu.

Penetrace savých cementových podkladů: **Murexin Základ hloubkový D7** neředěný nebo **Murexin Základ D1** ředěný vodou v poměru 1 : 1 až 1 : 3, nebo **Murexin Základ Supergrund D4** ředěný vodou v poměru 1 : 1.

Penetrace nesavých podkladů: **Murexin Základ Supergrund D4** neředěný.

Penetrace anhydritových potěrů: **Murexin Epoxidová pryskyřice EP 70 BM** nebo **EP 90** s posypem křemičitým pískem nebo **Murexin Základ PU 5 Express** s posypem křemičitým pískem 0,3 – 0,8 mm.

Anhydritové souvislé plochy do 25 m² penetrujte **Murexin Základem Supergrund D4** ředěným vodou v poměru 1 : 1, nechte min. 12 hodin zaschnout.

Penetrace dřevěných podkladů, OSB desek a CETRIS desek: **Murexin Základ Supergrund D4** neředěný.

Míchání:

Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem míchejte v čisté míchací nádobě prášek s předepsaným množstvím čisté studené vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek, doba míchání cca 4 minuty.

Mísící poměr:

cca 6 litrů vody na 25 kg **Nivelační hmoty FZ 100**, odpovídá cca 0,24 l / kg

Zpracování:

Kolem stěn a pevných předmětů zabudovaných do podlahy vytvořte dilatační okrajový pásek z pružného materiálu. Namíchanou čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 15 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. Směs vylejte a zubovým hladítkem ji rovnoměrně roztáhněte po ploše. Hmotu je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztažení směsi rakli. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odvodušňete 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.

Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi. Nářadí po upotřebení očistěte vodou.

Pro perfektní systém

Základ hloubkový D7, Základ D1, Základ Supergrund D4, Epoxidová pryskyřice EP 70 BM, Epoxidová pryskyřice expresní EP 90, Základ PU 5 Express, Opravná hmota na beton SF 80, Opravná hmota na anhydrit CA 85, Opravná hmota na beton jemná SF 83, Páska dilatační MUREFLEX RS 50, Vlákná proti trhlinám CRACKMUREX GL, Rohož ARMUREX GL, Křemičitý písek, všechna Murexin lepidla na lepení podlahovin v závislosti na druhu lepené krytiny.

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezezbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálů ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

61036-00/01 Nivelační hmota FZ 100, 12.11.2013, jda, str. 2