



Nivelační hmota Objekt Plus OS 50

(Nivelliermasse Objekt Plus OS 50)



- ✓ výborný poměr cena / kvalita
- ✓ pokrývá většinu potřeb podlahářského řemesla
- ✓ univerzální hmota, volba bez rizika
- ✓ pod všechny druhy podlahovin
- ✓ vytváří dokonalý povrch



Popis výrobku

Hydraulicky tuhnoucí velmi zušlechtěná prášková samozabíhávající nivelační hmota s velkou pevností, obsahující vysoce jakostní rychlovažné cementy.

Použití

V interiéru k vyrovnání nerovností podkladů v tloušťce vrstvy do 10 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 roštích 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 1 mm
Potřeba vody:	cca 6 l / 25 kg tj. cca 0,24 l / kg
Doba zpracování:	cca 20 minut
Tloušťka vrstvy:	2 až 10 mm
Minimální vrstva pod parkety:	3 mm
Pochozí po:	cca 1 – 2 hodinách
Další pokládka po:	cca 24 hodinách

Zkoušeno podle

ČSN EN 13 813, C 25 / F 7
reakce na oheň A1



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, zubové hladítko, špachtle, rakele, odvzdušňovací 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.

Nevhodné použití na dřevo, kovy a plasty.

Příprava podkladu:

Očištěný podklad zbavený prachu penetrujte vhodnou penetrací, zkontrolujte vyzrálост 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 – 0,9 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 Objekt Plus OS 50**, odpovídá cca 0,24 l / kg

Zpracování:

Kolem stěn a pevných předmětů zabudovaných do podlahy vytvořte dilatační okrajový pásek z pružného materiálu síly cca 4 mm – např. **Murexin Páska dilatační MUREFLEX RS 50**.

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 10 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 odvzdušněte ježatým válečkem. Optimální teplota zpracování: +16°C až +22°C, platí i pro podklad. Při vrstvách nad 5 mm je možné hmotu vyplnit křemenným pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm v množství do 30 hmotnostních %.

Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi. Nářadí po upotřebení očištěte 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, Vláknina 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 bezesbýtku 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 materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

6050-01/01 Nivelační hmota Objekt Plus OS 50, 19.04.2008, jda, str. 2

MUREXIN spol. s r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice
Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721
e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz