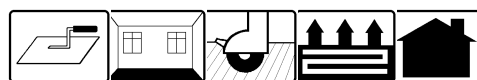




Nivelační hmota Extrém NE 30

(Nivelliermasse Extrem NE 30)

- ✓ pod každou podlahovou krytinu
- ✓ vysoká pevnost
- ✓ aplikace do 30 mm
- ✓ i pro podlahové vytápění



Popis výrobku

Hydraulicky tuhnoucí velmi zušlechťená prášková samozabíhavá nivelační hmota s vysokou pevností, nevytváří prnutí vůči podkladu.

Použití

V interiéru k vyrovnání nerovností povrchu v tloušťce vrstvy od 3 mm do 30 mm, vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin, zvláště vhodná k vyrovnání extrémních nerovností betonových stropů a podlahových konstrukcí, ideální k vyrovnávání velkých ploch. podkladu. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení kolečkovým nábytkem.

Balení a skladování

Balení:
25 kg 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 1,7 kg/m ² a 1mm
Potřeba vody:	cca 4,5 l / 25 kg cca 0,18 l / kg
Doba zpracování:	cca 30 minut
Maximální vrstva:	30 mm
Pochozí po:	cca 1 – 2 hodinách
Další pokládka po:	cca 24 hodinách
Odolnost proti obrušování (BCA):	AR 0,5

Zkoušeno podle

ČSN EN 13813: C 30/F 7
ČSN EN 13501-1: reakce na oheň A1



Zpracování

Doporučené nářadí:

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

Podklad:

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

Na všechny obvyklé minerální stavební podklady.

Nevhodné použití:

Na dřevo, kovy, plasty.

Příprava podkladu:

Očištěný podklad zbavený prachu penetrujte vhodnou penetrací, zkontrolujte vyzrálост podkladu.

Pevnost podkladu v tahu kolmo na plochu musí být minimálně 1,25 N / mm².

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.

Mísicí poměr:

cca 4,5 litrů vody na 25 kg hmoty **NE 30**

odpovídá cca 0,18 l / kg

Zpracování:

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 30 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 odzdušněte ježatým válečkem. 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**.

Optimální teplota zpracování: +16°C až +22°C

Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi.

Nářadí po upotřebení očistěte vodou.

Pro perfektní systém

Penetrace silně savých podkladů: **Základ hloubkový LF 1** nebo **Základ hloubkový D7**

Penetrace nesavých podkladů: **Základ Supergrund D4**

Penetrace anhydritových potěrů: **Epoxidová pryskyřice EP 70 BM (EP 90)** s posypem křemičitým pískem

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 beze zbytku 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.

61040-00/01 Nivelační hmota Extrém NE 30, 01.03.2011, 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