

Nivelační hmota Exteriér FMA 30



- > nastavitelná konzistence
- > možno aplikovat ve spádu až 3%
- > mrazuvzdorná
- > pro exteriér



Popis produktu

Hydraulicky tuhnoucí, velmi zušlechtěná, prášková, samozabíhávající nivelační hmota. V interiéru i exteriéru k vytvoření ideálně rovného povrchu před kladením podlahovin různých typů, k vyrovnání extrémních nerovností od 5 do 30 mm, zejména betonových stropních konstrukcí, k celoplošnému vyrovnání podkladu s možností vytvářet spád až do 3%. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení kolečkovým nábytkem. Ke zlepšení vzhledu je možné provést následně uzavření povrchu epoxidovým nátěrem.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / <PS>	-	42 < PS>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 240 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. Nepřekračujte doporučené množství záměsové vody!

Míchací poměr:

cca 4,25 l vody / 25kg pytel - tekutá konzistence:

cca 3,5l vody / 25kg pytel - stabilní konzistence

Zpracování

Namíchanou čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 30mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. Směs vylejte a zubovým hladítkem nebo raklí ji rovnoměrně roztáhněte po ploše. V případě vícevrstvého nánosu aplikujte ihned po dosažení pochůznosti, tj. cca za 1-2 hodiny. Při delším časovém odstupu je třeba povrch znovu penetrovat. Hmotu je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztážení směsi rakli. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odvodušněte ježatým válečkem.

Následné opatření:

Vhodnými prostředky zabraňte prudkému vyschnutí nivelační hmoty (např. zakrytím plastovou fólií).

Čištění náradí:

Náradí a zařízení očistěte ihned po použití vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Technické údaje

Chemický základ	cement, kamenivo, zušlechťující přísady a příměsi
Největší zrnitost	1mm
Spotřeba	cca 1,6 kg/m ² /mm
Tloušťka vrstvy	max. 30mm
Obložitelný	cca po 24 hodinách (závisí na tloušťce vrstvy a teplotě)
Doba zpracování	cca 30 min.
Pochůznost	cca po 1-2 hod. (v závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě)
Certifikáty/zkušební zprávy/dosažená třída	C20 F5 dle EN 13813
Pevnost v tlaku	cca 20MPa
Reakce na oheň	třída A1
Teplota zpracování	min. +5°C/ max. +30°C
Potřeba vody	cca 4,25 l / 25 kg pytel pro plošnou nivelaci cca 3,50 l / 25 kg pytel pro spádované plochy

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 13813:2003 C20 F5

EMICODE: EC 1

Podklad

Vhodné podklady

Podklad musí být dále nosný, čistý, zbavený prachu, všech separačních vrstev a částic a korozivních médií. Staré nátěry je nutno bezesbytku odstranit. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm², pevnost v tlaku min. 25N/mm². Zajistěte dostatečnou drsnost povrchu.

Betony a potěry

Podklad upravte vhodnou mechanickou metodou (otryskání, obroušení,...).
Kovové části odrežte. Podklad penetrujte základem AG3.

Pro perfektní systém

Popis

Základ hloubkový AG 3

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 jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°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, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitom, 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.

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

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produkt obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní

14265, Nivelační hmota Exteriér FMA 30, platné od: 30.05.2023, Martin Bycek, Strana 3

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 platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.