Nivelační hmota Exteriér FMA 30

> pro exteriér
> mrazuvzdorná
> možno aplikovat ve spádu
> nastavitelná konzistence

Popis produktu

Hydraulicky tuhnoucí, velmi zušlechtěná, prášková, samozabíhavá nivelační hmota.
V interiéru i exteriéru k vytvoření ideálně rovného povrchu před kladením podlahovin všech typů, k vyrovnání extrémních nerovností od 5 do 30 mm, zejména betonových stropních konstrukcí, k celopošnému 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
25kg / PS		48

Skladování:
V suchu na dřevěných roštech v neporušeném originálním balení po dobu min. 8 měsíců.

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.
Míchací poměr:
cca 5,0 l vody (tj. cca 0,20 l/kg) - tekutá konzistence:
cca 4,0 l vody (tj. cca 0,16 l/kg) - 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

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

časovém odstupu je třeba povrch znovu penetrovat. Hmota je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztažení směsi rakli. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odvzdušněte ježatým válečkem.
Následné opatření:
Vhodnými prostředky zabraňte prudkému vyschnutí nivelační hmoty (např. zakrytím plastovou fólií).

Technické údaje

Pochůznost	cca po 1-2 hod. (v závislosti na tloušťce vrstvy)
Obložitelný	cca po 24 hodinách (závisí na tloušťce vrstvy)
Spotřeba	ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke
Tloušťka vrstvy	max. 30 mm
Doba zpracování	cca 30 min.
Potřeba vody	cca 0,16 l/kg (= 4,0 l / 25 kg pytel) pro spádové vrstvy
Potřeba vody	cca 0,20 l/kg (= 5,0 l / 25 kg Sack) tekutá konzistence
Označení	C 25 / F 7 dle EN 13813
Rozliv	cca 14 - 16 cm (d = 50 mm / h = 35 mm)

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)
EN 13813:2003
C25 F7
Třída reakce na oheň: A1
GEV-EMICODE: EC 1

Podklad

Vhodné podklady:
Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení OVBB – Obnova a opravy betonových staveb. Podklad musí být dále nosný, čistý, zbavený prachu,všech separačních vrstev a částic a korozivních médií, jako např. chloridů. Min. 12 hodin před reprofilací je nutno podklad důkladně předvlhčit. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm2, pevnost v tlaku min. 25N/mm2.
Podklad upravte vhodnou mechanickou metodou (otryskání, obroušení,...).

Penetrace nasákavých podkladů:
Základ hloubkový AG 3 nebo Emulze adhézní HE 20 (ředěná 1:1 čistou vodou, aplikace "živé do živého")
Penetrace silně zatěžovaných ploch:
Epoxidová pryskyřice EP 70 BM (EC 60, EP 90) se zásypem křemičitým pískem 0,4-0,8mm v přebytku

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.

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

- 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, 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.

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 produktu 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 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
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com