

Nivelační hmota TopLevel CA 20



- > na bázi kalciumsulfátu
- > minimální napětí při tuhnutí
- > čerpatelná
- > vynikající rozliv
- > hladký nasávkavý povrch



Popis produktu

Nivelační hmota na bázi kalciumsulfátu s vynikajícím rozlivem a minimálním pnutí při tuhnutí. V interiéru k vyrovnání nerovností zejména podkladů pojených kalciumsulfátem, ale také běžných cementových potěrů a litého asfaltového potěru v tloušťce vrstvy od 2 do 20 mm. Vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin včetně parket. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení kolečkovým nábytkem.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 kg / <papírový pytel>	-	42 <ks>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 12 měsíců.

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, hladítko, špachtle, rakle.

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: 5,5 - 6,0 l vody / 25 kg práškové směsi.

Zpracování

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 20 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na připravený podklad. V případě aplikace na nesavý podklad ošetřený MurePrime DX 9 je max. přípustná tloušťka vrstvy 10mm.

Při tloušťce vrstvy 3mm je další pokládka možná po 24-36 hodinách. Při větších tloušťkách je nutno připočíst 24 hodin schnutí na každý další mm tloušťky.

Podlahy

Mějte na paměti, že při aplikaci na nesavý podklad a při větších tloušťkách se doba schnutí výrazně prodlužuje. Nivelační hmota je čerpatelná.

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

Minimální vrstva pod parkety: 3mm

Následné ošetření:

Vhodnými prostředky zabraňte prudkému vyschnutí čerstvě aplikované hmoty.

Technické údaje

Chemický základ	síran vápenatý (kalciumsulfát)
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² a 1mm vrstvy
Spotřeba vody	5,5 až 6,0l / 25kg balení (odpovídá ~ 0,23l/kg)
Tloušťka vrstvy	max. 20mm
Obložitelný	nejdříve po cca 24 - 36 hodinách, v závislosti na síle vrstvy
Doba zpracování	cca 25 - 30 minut
Pochůznost	po cca 4 - 6 hodinách
Pevnost v tahu za ohybu	F7
Pevnost v tlaku	C30

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 13813

Podklad

Vhodné podklady

anhydritové potěry

cementové potěry

dřevité podklady

litý asfalt

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Penetrace:

nasákové podklady: MurePrime LF 1 (neředěný), MurePrime DX 9 nebo MurePrime D1 (ředěný 1:1 až 1:3 s vodou).

nesavé podklady: MurePrime Rapid D4 nebo MurePrime DX 9 (neředěný)

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.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost
- Již tuhnoucí materiály je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°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. Zabráňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, 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.
- Na vytápěné potěry je možné pokládat dlažbu až po provedení nátopné zkoušky.
- Během zpracování a tuhnutí stěrek musí být vypnuto podlahové vytápění.

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

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 směřují 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.