

TopLevel NE 30 Cementová samonivelační hmota



- > vysoká pevnost
- > aplikace do 30 mm
- > dobře brousitelná
- > pod veškeré podlahové krytiny



Popis produktu

Cementová, vysoce zušlechťená prášková samonivelační hmota s vysokou pevností. V interiéru k vyrovnání nerovností cementových podkladů v tloušťce vrstvy od 5 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. Nevhodná pro průmyslové a pojezdové plochy.

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 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.

Zpracování

Kolem stěn a pevných předmětů zabudovaných do podlahy vytvořte dilatační okrajový pásek - Murexin Ekoflex. Namíchanou čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 30 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. Směs vylejte a zubovým hladítkem nebo raklí ji rovnoměrně roztáhněte po ploše. V případě vícevrstvého nánosu penetrujte pomocí MurePrime D7, DX 9 nebo D1.

Podlahy

Na nesavém podkladu ošetřeném MurePrime DX9 dodržujte maximální tloušťku vrstvy 10mm.

Hmota je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztažení směsi rakli. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odvdzdušněte ježatým válečkem. Při vyšších vrstvách se prodlužuje doba schnutí. Minimální tloušťka pod parkety - 3mm.

Technické údaje

Chemický základ	Cement
Spotřeba	cca 1,7 kg/m ² /mm
Spotřeba vody	4,0 - 4,5l vody/ balení (tj. cca 0,17l/kg)
Tloušťka vrstvy	5 - 30mm
Obložitelný	po cca 24 hodinách, v závislosti na síle vrstvy
Doba zpracování	cca 30 minut
Pochůznost	po cca 1 - 2 hod., v závislosti na síle vrstvy
Pevnost v tahu za ohybu	F7
Pevnost v tlaku	C35

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

Pevnost dle EN 13813: CT-C35-F7

Reakce na oheň - třída A1fl,dle EN 13501-1

GEV Emicode: EC1

Podklad

Vhodné podklady

běžné stavební podklady

cementové potěry a betonové desky

prefabrikované betonové dílce

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 D7 (neředěný), MurePrime D1 nebo MurePrime DX 9 (ředěný 1:3 s vodou).

nesavé podklady: MurePrime D4 Rapid, MurePrime DX 9 (neředěné)

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.

61040, Cementová samonivelační hmota TopLevel NE 30, platné od: 09.09.2026, Martin Býček, Strana 2

- 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 fedit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

- 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, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabráňte průvanu!
- Během tuhnutí chráňte před přímým slunečním osvitem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chráňte vhodným způsobem před znečištěním.

- 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 vpnuto podlahové vytápění.

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 smíjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručné nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětnými dotazy při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést kůžební 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 nahleste. Vydaním 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.