

TopLevel SL 52

Samonivelační hmota expresní



- > expresní vyrovnaní potěrů při rekonstrukcích
- > pokládka podlahovin již za 1 hodinu po aplikaci
- > pokládka parket již po 3 hodinách
- > extrémně pevná
- > šetří čas i peníze



Popis produktu

Rychletuhnoucí, vysoce zušlechtěná samonivelační hmota s vysokou pevností a redukovanou prašností. Obsahuje vysoce jakostní speciální rychlovačný cement, díky němuž dochází k extrémnímu urychlení zrání a schnutí hmoty. Zkracuje tak na minimum technologické přestávky a urychluje průběh podlahářských prací.

Pouze v interiéru k vyrovnaní nerovností podkladů v tloušťce vrstvy až 20 mm, vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin včetně masivních dřevěných podlahovin, linolea a kaučuku. Hmota je vhodná pro podlahové vytápění a zatížení kolečkovým nábytkem.

Balení

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

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 6 měsíců.

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické míchadlo s klecovým nástavcem, míchací nádoba (hobok), zednická lžíce, hladítko, rake, špachtle, tretry, odvětrávací válec.

Míchání

Nízkootáčkovým elektrickým míchadlem míchejte v čisté nádobě prášek s předepsaným množstvím čisté studené vody, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 2 až 3 minuty.

Mísící poměr:

cca 5,5 litrů vody na 25 kg bal. TopLevel SL 52 (odpovídá cca 0,22 l/kg).

Podlahy

Zpracování

Kolem stěn a pevných předmětů zabudovaných do podlahy vytvořte dilatační okrajový pásek - např. pomocí Murexin Ekoflex. Namíchanou čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (2 - 20 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. Směs vylejte a zubovým hladítkem nebo raklí ji rovnoměrně roztáhněte po ploše. Ještě před počátkem tuhnutí odzdušněte hmotu ježatým válečkem. Při vrstvách nad 10 mm je možné hmotu vyplnit až do 20% hm. křemičitým pískem zrnitosti 0,4 – 0,8 mm.

V případě vícevrstvého nánosu penetrujte první vrstvu pomocí MurePrime LF1. Druhá vrstva by měla být aplikována po řádném vytuhnutí a vyschnutí první vrstvy a její tloušťka by měla být nižší než tloušťka první vrstvy.

Zralost pro pokládku:

- koberce, textilní krytiny již po 1 hodině
- parotěsné krytiny (PVC, lino, kaučuk) již po 2 hodinách
- korek, polyolefiny, parkety již po 3 hodinách

Délka technologické přestávky před další pokládkou závisí na klimatických podmínkách, nikoliv na tloušťce aplikované vrstvy. Hmotu je vhodná jako podklad pod epoxidové nebo polyuretanové podlahové stěrky.

Upozornění: rychlé tuhnutí hmoty je provázeno silným vývojem reakčního tepla. Zvýšení teploty je úměrné aplikované tloušťce. Před pokládkou podlahových krytin se ujistěte, že teplota podkladu odpovídá pokojové teplotě.

Technické údaje

Chemický základ	rychletuhnoucí cementy
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² /mm
Spotřeba vody	5,5 až 6,0l / 25kg pytel (cca 0,22l/kg)
Tloušťka vrstvy	max. 20mm
Doba zpracování	cca 20 - 25 minut
Pochůznost	již po 1 hodině
Pevnost v tahu za ohybu	F15
Pevnost v tlaku	C60
Připravenost pro pokládku	textilní krytiny po cca 1 hodině parotěsné krytiny po 2 hodinách parkety nejdříve po 3 hodinách

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 13813: CT C60 F15

Reakce na oheň Bfl1 s1 dle EN 13501-1

Podklad

Vhodné podklady

běžné minerální 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.

Příprava podkladu:

Podkladní potěr upravte vhodnou mechanickou metodou, např. diamantovým broušením, frézováním, apod. Po přebroušení a vysátí prachu opatřete podklad vhodnou penetrací.

Penetrace:

nasákové podklady: MurePrime LF1 (neředěný), MurePrime DX 9 nebo MurePrime D1 (ředěný 1:1 až 1:3 s vodou).

nesávé 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.
- 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, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, 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 směji 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 nahleďte. Vydané 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.