

Podlahy

## Nivelační hmota na anhydrit TopLevel CA 60



- > na bázi sádry - tuhne bez napětí
- > vyztužena vlákny
- > rychletuhnoucí a rychleschnoucí
- > vynikající rozliv
- > pro vrstvu do 15mm



### Popis produktu

Prášková, rychletuhnoucí nivelační hmota na kalciumsulfátové bázi s vynikajícím rozlivem. Tuhne bez vzniku napětí. Pouze v interiéru pro vyrovnání potěrů na bázi anhydritu a cementu v tl.do 15mm před pokládkou veškerých podlahových krytin. Při aplikaci na litý asfalt aplikujte max. 3mm silnou vrstvu. Hmota je vhodná na vytápěné potěry a pro zátěž kolečkovým nábytkem. Nevhodná pro použití v místech se zvýšenou vlhkostní zátěží.

### Balení

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

### Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

### Zpracování

#### Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, rakle, ježatý váleček.

#### Míchání

Prášek s předepsaným množstvím vody míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 4 minuty.

#### Zpracování

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (2 - 15 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na připravený podklad. Směs vylejte a zubovým hladítkem ji rovnoměrně roztáhněte po ploše. Hmota je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztažení směsi rakli. V případě aplikace na nesavý podklad ošetřený Základem speciálním DX 9 je max. přípustná tloušťka vrstvy 10mm. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odvdzdušněte ježatým válečkem. Kolem stěn a pevných předmětů zabudovaných do podlahy vytvořte dilatační okrajový pásek z pružného materiálu síly

## Podlahy

cca 4 mm – např. Murexin Páska dilatační Ekoflex. Minimální vrstva pod parkety 3 mm. Doba schnutí cca 12 hodin při 2mm vrstvě; při vrstvě 3 -10mm cca 24 – 36 hodin (při teplotě +20°C a rel. vzdušné vlhkosti 65%). Při nízké teplotě, nesavém podkladu a vyšších tloušťkách vrstvy se doba schnutí prodlužuje.

## Technické údaje

Chemický základ	kalciumsulfát/ cement
Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Spotřeba vody	5,5 až 6,0l / bal. (odpovídá cca 0,23l/kg)
Tloušťka vrstvy	max. 15mm
Doba zpracování	cca 25 minut
Pochůznost	po 2-3 hodinách
Pevnost v tahu za ohybu	F 7
Pevnost v tlaku	C 50
Další pokládka:	po 12-24 hodinách

## Osvědčení

**Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)**

EN 13813: CA C50 F7

Ecode: EC1 Plus

## Podklad

### Vhodné podklady

Anhydritové potěry

Cementové potěry a betonové podlahy

Prefabrikované stavební elementy na bázi sádry

Litý asfalt

Podklady obsahující dřevo

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

Doporučená příprava podkladu:

Penetrace savého podkladu:

Základ hloubkový D7 neředěný, Základ speciální DX9 nebo Základ D1 (ředěný dle typu podkladu 1:1 až 1:3 s čistou vodou)

Penetrace nesavého podkladu:

Základ speciální DX9 nebo Základ Supergrund D4 (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 tuhnutí materiálů 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 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. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlase. 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](http://www.murexin.com).