

Podlahy

## Opravná hmota na anhydrit CA 85

- > rychletuhnoucí
- > tuhne bez napětí
- > pro podlahové vytápění



### Popis produktu

Rychletuhnoucí prášková velmi stabilní opravná a výplňová hmota na bázi kalciumsulfátu, tuhnoucí hydraulicky bez vzniku napětí, vhodná pro tloušťky vrstvy do 50 mm.

V interiéru pro vyrovnání hlubších nerovností, k opravám a vyplnění děr v zejména anhydritových potěrech, xylolitu, magnezitového potěru a litých asfaltových potěrů. K vyrovnání a stěrkování suchých stavebních prvků na bázi sádry. Vhodná pro podlahové vytápění i zátěž kolečkovým nábytkem.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / PS		48

#### Skladování:

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

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, hladítko, rakle, špachtle, tretry, odvodušňovací 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: 5,75l - 6,75l / 25kg pytel (dle požadované konzistence)

#### Zpracování:

Čerstvou hmotu nanášejte v požadované vrstvě (max. 50 mm) rovnoměrně na podklad, pokud možno v jednom pracovním kroku. Při aplikaci více vrstev nanášejte další vrstvu ihned po dosažení pochůznosti vrstvy předcházející (po cca 45 minutách). Při delším intervalu povrch penetrujte Základem D1 nebo Základem D7. Po cca 15 – 20 minutách je hmota natolik pevná, že je možné oříznout hrany a vyrovnat případné přesahy.

61055, Opravná hmota na anhydrit CA 85, platné od: 26.02.2021, Bycek Martin, Strana 1

## Podlahy

Dříve než malta zcela vytvrdne, lze řezáním, zaškrabáváním nebo stahováním tuhnoucí hmotu ještě vytvarovat a uhladit. Při tloušťce vrstvy větší než 10 mm můžete hmotu nastavit křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm v množství do 35% váhových.

Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi.

Nářadí po upotřebení očištěte vodou.

## Technické údaje

Pochůznost	30 - 40 minut
Obložitelný	2 - 3 hodiny
Pevnost v tlaku	C12
Pevnost v tahu za ohybu	F4
Tloušťka vrstvy	max. 50 mm
Doba zpracování	15 - 20 minut
Potřeba vody	cca 6,25l / 25 kg (dle požadované konzistence)

## Osvědčení

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

EN 13813 CA-C12-F4

Reakce na oheň: A1 fl

## Podklad

**Vhodné podklady:**

anhydritové 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:

nasávkavé podklady: Základ hloubkový D7 (neředěný), Základ speciální DX 9 nebo Základ D1 (ředěný 1:1 až 1:3 s vodou).

nesavé podklady: Základ Supergrund D4, Základ speciální DX 9

### 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 materiálu 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 chráňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chráňte 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 shodně 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 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. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahláste. 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).