

## Výplňová a oprávková hmota CA 85

- > tuhne bez pnutia
- > vysoká pevnosť



### Popis produktu

Rýchlo schnúca oprávková hmota na báze kalciumsulfátu s vysokou pevnosťou, tuhne bez pnutia. Len v interiéri, na vyrovnávanie, opravu a výplň otvorov a hlbokých nerovností v anhydritových poterach, ako aj na vyrovnávanie a tmelenie suchých poterov a suchých stavebných dielov vyrobených na báze sadry. Vhodná aj pre podlahové vykurovanie a kolieskový nábytok.

#### Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / PS		48

#### Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, mierka na vodu, murárska lyžica, špachtľa, prevzdušňovací valec, klinové topánky, ozubené hladítko. Náradie po použití očistite vodou.

#### Miešanie

Nízkootáčkovým elektrickým miešadlom miešajte v čistej miešacej nádobe prášok s predpísaným množstvom vody pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek, doba miešania cca 4 minúty.

Pomer miešania: cca 6,25 l vody na 25 kg prášku

#### Spracovať:

Tekutú hmotu nalejte pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku v požadovanej hrúbke vrstvy (max. 50 mm) na podklad a rovnomerne rozotrite s ozubenou stierkou. Pri viacvrstvej aplikácii musí byť ďalšia vrstva nanosená hneď ako je predošlá pochôdzna (cca po 45 min.) Pri dlhšom intervale je nutné povrch predošlej vrstvy napenetrovať s Penetračný náter D1 alebo D7.

61055, Výplňová a oprávková hmota CA 85, platné od: 15.02.2021, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Podlahy

Po 15 až 20 minútach je hmota zatuhnutá tak, že sa dá začisťovať/dotvarovávať/orezávať. Po 45 min. je pochôdzna a po 2-3 hod. prepracovateľná.

Pri hrúbke vrstvy viac ako 10 mm odporúčame pridať do zamiešanej hmoty kremičitý piesok fr.0,3-0,8 mm max. 35% hotnosti hmoty.

Pri hrúbke vrstvy viac ako 3 mm a/alebo nenasiakavých podkladoch sa doba tuhnutia/vytvrdnutia/schnutia predlžuje. Pri hrúbke vrstvy cca 50 mm je čas schnutia aj min. 3 dni.

Optimálna teplota podkladu, vzduchu a materiálu: 15 - 25°C. Používajte obvodovú dilatáciu! Dilatačné škáry v podklade sa musia preniesť aj do nivelačnej vrstvy!

Následné ošetrovanie:

Čerstvú hmotu je potrebné chrániť vhodnými opatreniami proti rýchlemu vysušaniu.

## Technické údaje

Pochôdnosť	30 - 45 min.
Vhodnosť na pokládku	2 - 3 hod. (pri hrúbke do 10 mm)
Pevnosť v tlaku	C 12
Pevnosť v ťahu pri ohybe	F 4
Hrúbka filmu	max. 50 mm
Čas použiteľnosti	15 - 20 min.
Spotreba vody:	cca 0,25 kg/l (= 6,25 l / 25 kg)

## Skúšobné osvedčenia

**Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)**

EN 13813 CA-C12-F4

Brandverhalten A1 fl

## Podklad

**Vhodné podklady:**

bežné minerálne podklady

Cementové potery a betónové podklady

Andyditové potery

Suché potery

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

**Príprava podkladu:**

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným mechanickým spôsobom. Podklad napenetrujte vhodnou penetráciou.

Pre nasiakavé podklady:

**61055, Výplňová a oprávková hmota CA 85, platné od: 15.02.2021, Zaborsky Martin, Strana 2**

materiály pre Podlahy

Híbkový základ D7 (neriedený), Špeciálny adhézny mostík DX 9 alebo Penetračný náter D1 (zriedený 1:1 až 1:3 vodou)

Pre nenasiakavé podklady:

Superzáklad D4 alebo Špeciálny adhézny mostík DX 9 (neriedený)

## Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 15 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a vytvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievaniu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Podlahové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred spracovaním, počas spracovania a vytvrdzovania materiálu.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

## Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. &nbsp; Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke [www.murexin.com](http://www.murexin.com).