

## Výplňová a oprávková hmota SF 80+

- > veľmi pevná
- > rýchlotuhnúca
- > tvarovateľná



### Popis produktu

Prášková, rýchla, cementová, hydraulicky tuhnúca výplňová a oprávková hmota s obsahom syntetických živíc. Len v interiéri, určená na vyrovnanie podláh a stien, schodov a podest ako aj na vyplnenie dier a hlbších nerovností na cementových poteroch a betónových plochách v hrúbke vrstvy do 50 mm. Vhodná na podlahové vykurovanie a zaťaženie kolieskovým nábytkom.

#### Balenia

| Veľkosť / Typ balenia | ks/kart. | ks/pal. |
|-----------------------|----------|---------|
| 25 KG / PS            | -        | 42 PS   |

#### 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. 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 5,0 l vody na 25 kg prášku.

#### Spracovanie

Zamiešanú hmotu okamžite naneste pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku v požadovanej hrúbke vrstvy (max. 50 mm) na podklad a zarovnajte stierkou. 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 viacvrstvej aplikácii, povrch predošlej vrstvy napenetrovať s Penetračný náter

materiály pre PODLAHY

D1 alebo D7.

## Technické údaje

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Chemická báza            | cement                                       |
| Spotreba                 | cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> / mm hrúbky vrstvy |
| Spotreba vody            | cca 0,2 l/kg (= 5,0 l / 25 kg )              |
| Vhodné na pokládku       | po cca 2 - 3 hod.                            |
| Čas použiteľnosti        | cca 15 - 20 min.                             |
| Pochôdnosť               | po cca 45 min.                               |
| Pevnosť v ťahu pri ohybe | F7                                           |
| Pevnosť v tlaku          | C30                                          |

## Skúšobné osvedčenia

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

GEV Emicode: EC1 Plus

EN 13813: CT-C30-F7

## Podklad

### Vhodné podklady

bežné minerálne podklady

Cementové potery a betónové podklady

Suché cementové potery

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

Príprava podkladu:

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

Pre nasiakavé podklady:

Hĺbkový 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.

**61008, Výplňová a oprávková hmota SF 80+, platné od: 09.10.2025, Martin Zaborsky, Strana 2**

## materiály pre PODLAHY

- 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; vyhnite sa prievanu!
- 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 neodôvodňuje 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).