

## Sádrová samonivelační, rychle tuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota s obsahem vláken

---

- *Pro interiér, podlahy*
- *Vyrovnání podkladů před pokládkou*
- *Výrobek kategorie CA-C25-F7-B1,5 (dle EN 13813)*
- *Rychlé tuhnutí a vysychání bez pnutí*
- *Samonivelační, obsahuje vlákna*
- *Snadná zpracovatelnost*
- *Snadné skladování a transport díky modernímu plastovému obalu*
- *Nově: prodloužená doba zpracovatelnosti (40 minut) s přidáním výztužných vláken a speciálních aditiv zvyšujících rozlív*

# SUPELLEX



## Sádrová samonivelační, rychle tuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota s obsahem vláken

### Oblast použití:

Interiér. Podlaha.

Vyrovnání nosných podkladů před pokládkou podlahových krytin a provádění nivelací v suchém prostředí. Vhodná i pro prolití ve více vrstvách a upevnění podlahových topení (vyžádejte konzultaci s technikem). Vhodná na dřevěné podlahy. Vytvrzuje bez prutů.

### Druh výrobku:

Sádrová samonivelační, rychletuhnoucí podlahová vyrovnávací hmota s obsahem speciálních organických a anorganických pojiv, plniv a zušlechťujících přísad. Obsahuje mikrovlákna a speciální aditiva zajišťující vyšší rozliv.

Vhodná pro vnitřní použití, ruční i strojní zpracování. S výbornými samonivelačními vlastnostmi a snadnou zpracovatelností.

Určená pro pružné a tvárné podklady jako např. dřevo nebo asfalt.

### Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný a bez trhlin a separačních materiálů (prach, krusty, tuk, oleje, zbytky barev, apod.).

Hladké podklady nutno zdrsnit, případně opatřit adhezním můstkem. Praskliny a nerovnosti podkladu větší než 20 mm je nutno předem vyspravit. Smršťovací trhliny podkladu je vhodné vyplnit (předlití stěrkou, zatmelením). Funkční objektové konstrukční dilatace je nutné zachovat (vyplnění pružnou výplní a proříznutí stěrky).

Podklad musí vykazovat zbytkovou vlhkost dle ČSN 744505.

Před aplikací stěrky je třeba savé podklady napenetrovat např. 1x penetrací ARDEX P 51 zředěnou v poměru 1:3 vodou nebo 2x Supellex MULTI PD zředěnou v poměru 1:3, poté 1:1 s vodou. Nesavé a dřevěné podklady opatřit nátěrem ARDEX P 4 nebo výplňovou penetrací a adhezním můstkem ARDEX P21.

Pamatujte: kvalitně napenetrovaný podklad výrazně ovlivňuje rozlívové vlastnosti nivelační stěrky

### Zpracování:

Při ručním zpracování se stěrka připraví v mísícím vědru

do aplikační konzistence postupným přidáním suché směsi do předepsaného množství vody za současného míchání pomocí vrtulového míchadla po dobu 1 až 2 minuty s rychlostí max. 600 ot./min. až do vzniku tekuté homogenní hmoty, která se ponechá cca 30 sekund odstát a následně se při pomalých otáčkách krátce domísí.

Při lití silnějších vrstev nad 5 mm doporučujeme dávkovat spodní hranici vody, tedy 5 litrů vody/pytel 25kg Při doporučených minimálních vrstvách 4-5 mm doporučeno 5,5 litru vody/pytel.

Po rovnoměrném rozlití hmoty na podkladní plochu se vrstva podle potřeby dorovná do požadované tloušťky pomocí zubového hladítka nebo lépe raklí a průběžně se odvzdušní ježkovým válcem, který současně napomáhá její nivelizaci.

Pozor: předávkování záměsování vody může vést ke snížení pevnosti konečné stěrky a tvorbě šlemy na povrchu, který je zapotřebí odbrousit. Rovněž prodlužuje dobu schnutí.

V případě strojního zpracování se míchání provádí omítacím strojem s příslušenstvím doporučeným výrobcem pro aplikace podlahových samonivelačních hmot. Kontrola aplikační konzistence se provádí předem zkouškou rozlivu podle EN 12706. K rozmíchání se použije pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008.

Supellex S Dex Elastik se zpracovává při teplotách od +10 °C do +25 °C.

### Upozornění:

Čerstvě aplikovanou stěrku je nutno chránit minimálně 24 hodin před prudkým vyschnutím a tepelnými rázy (průvan, přímý sluneční svit, sálavé teplo z topidel apod.). Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné.

### POZOR:

Může způsobit podráždění kůže. Způsobuje vážné poškození očí. Udržujte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Zabraňte kontak-tu s očima, kůží nebo oděvem. Při kontaktu s očima opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc. Skladujte v suchu.

Obsah / obal odstraňte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

### Supellex – svět podlah s.r.o.

Košikov 84, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 25596551

DIČ: CZ25596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655

SUPELLEX

Svět  
podlah

# SUPELLEX



## Sádrová samonivelační, rychle tuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota s obsahem vláken

### Technická data:

|  |   |
|--|---|
| <b>Záměsný poměr:</b>                              | cca 5 až 5,5 litrů vody/25 kg   |
| <b>Spotřeba materiálu: (při vrstvě 1 mm)</b>       | cca 1,5 kg/m <sup>2</sup>   |
| <b>Síla vrstvy:</b>                                | 2-25 mm   |
| <b>Zrnitost:</b>                                   | do cca 0,7 mm   |
| <b>Pevnost v tahu za ohybu:</b>                    | ≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Pevnost v tlaku:</b>                            | ≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Zpracovatelnost: (20°C)</b>                     | min. 40 minut   |
| <b>Pochůznost po: (20°C)</b>                       | cca 3 hodinách chránit 24h před průvanem a sluncem                      |
| <b>Pokládka po: (20°C)</b>                         | cca 2-3 dnech při vrstvě 15mm (Před pokládkou provést kontrolní měření) |
| <b>Vhodnost pro podlahová topení:</b>              | ANO   |
| <b>Zatížitelnost pojezdem kolečkovým nábytkem:</b> | ANO   |
| <b>Reakce na oheň:</b>                             | A1  |
| <b>Balení:</b>                                     | pytle po 25 kg netto  |
| <b>Skladování:</b>                                 | V suchých prostorech v originálním uzavřeném balení cca 9 měsíců.       |
| <b>Likvidace odpadu:</b>                           | Podle zákona č 188/2004 Sb. a vyhlášky 381/02001 Sb.                    |
| <b>Bezpečnost práce:</b>                           | údaje naleznete v bezpečnostním listu produktu                          |

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.



**Supellex – svět podlah s.r.o.**

Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 25596551

DIČ: CZ25596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655