



## Sádrová samonivelační, rychletuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota

---

Sádrová samonivelační hmota S-DEX je určena pro aplikaci v interiéru s rychlým schnutím a minimálním vnitřním pnutím během vysychání. Tato hmota je vhodná pro vyrovnání suchého, kritického i nestabilního podkladu v suchém prostředí, před pokládkou podlahových krytin. Je vhodná na potěry s podlahovým topením.

Není vhodná pro pružné podklady, jako například dřevěný podklad a ani jako finální vrstva. Umožňuje variabilní dávkování vody podle tloušťky vrstvy.

---

Snadné skladování a transport díky modernímu plastovému obalu

Výrobek kategorie CA-C25-F7-B1,5 (dle EN 13813)

# Sádrová samonivelační, rychletuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota

## Oblast použití:

Interiér. Podlaha.

Vyrovnání nosných podkladů před pokládkou podlahových krytin a provádění nátěrů v suchém prostředí. Vhodná i pro prolití ve více vrstvách a upevnění podlahových topení (vyžádejte si konzultaci s technikem). Vytvrzuje bez prnutí.

## Druh výrobku:

Sádrová samonivelační, rychletuhnoucí podlahová vyrovnávací hmota s obsahem speciálních organických a anorganických pojiv, plniv a zušlechťujících přísad.

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

Není vhodná pro pružné podklady jako např. dřevo.

## 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 je nutno předem vyspravit. Smršťovací trhliny podkladu je nutné zesponkovat. Funkční objektové konstrukční dilatace je nutné zachovat (vyplnění pružnou výplní a proříznutí stěrky).

Je nutno dodržet nejvyšší dovolenou vlhkost podkladu dle ČSN 744505.

Před aplikací stěrky je potřeba savé podklady napenetrovat např. 1x penetrací ARDEX P 51 zředěnou v poměru 1:3 vodou nebo 2x Floordex MULTI PD zředěnou v poměru 1:3, poté 1:1 s vodou. Nesavé podklady opatřit nátěrem ARDEX P 4.

Pamatujte: kvalitně napenetrovaný podklad výrazně ovlivňuje rozlívové vlastnosti nivelační stěrky

## Zpracování:

Při ručním zpracování se stěrka připraví v mísicím vědru do aplikační konzistence postupným přidáním suché směsi do předepsaného množství vody za současného míchání pomocí vrtulového míchadla po dobu min. 60 sekund při nízkých otáčkách (500-700 ot./min.) až do vzniku tekuté homogenní hmoty, která se ponechá cca 30 sekund odstát a následně se při pomalých otáčkách krátce domísí.

Při liti silnějších vrstev nad 5 mm doporučujeme dávkovat spodní hranici vody, tedy 5 litrů vody/pytel 25kg. Při vrstvách pod 4 mm doporučeno 5,5 litru vody/pytel 25kg. Hmota je zpracovatelná cca 40 min po rozmíchání. U nižších vrstev může být tato doba nižší.

Po rovnoměrném rozliti hmoty na podkladní plochu se vrstva podle potřeby dorovná do požadované tloušťky pomocí zubového hladítka nebo raklí a průběžně se odzdušní ježkovým válečkem, který současně napomáhá její nivelizaci. Pozor: předávkování záměsování vody může vést ke snížení pevnosti konečné nivelační stěrky a tvorbě šlemu na povrchu, který je následně zapotřebí odbrousit. Rovněž prodlužuje dobu schnutí.

V případě strojního zpracování se míchání provádí omítacím strojem s příslušenstvím doporučeným výrobcem pro aplikace podlahových samonivelačních hmot. Pochozí je po cca 3 hodinách. Pokládka možná po 3 dnech při vrstvě 15 mm.

Kontrola aplikační konzistence se provádí předem zkouškou rozlívou podle EN 12706. K rozmíchání se použije pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008.

S-Dex se zpracovává při teplotách od +5 °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 kontaktu 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

## Technická data

---

<b>Záměsný poměr:</b>	cca 5 až 5,5 litrů vody/25 kg prášku
<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 15 mm (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>	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

Váš odborný dodavatel: