

## Samonivelační, cementová rychletuhnoucí vyrovnávací podlahová hmota

---

- *Pro interiér, podlahy*
- *Vyrovnání podkladů před pokládkou*
- *Výrobek CT-C25-F6-B1,5 podle EN 13813*
- *Rychlé tuhnutí a vysychání*
- *Samonivelační*
- *Snadná zpracovatelnost*
- *Možnost pojezdu kolečkovým nábytkem*
- *Snadné skladování a transport díky modernímu plastovému obalu*
- *Nově: prodloužená doba zpracovatelnosti - 40 minut*



**Supellex – svět podlah s.r.o.**

Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 25596551

DIČ: CZ25596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655

# SUPELLEX



## Samonivelační, cementová rychletuhnoucí vyrovnávací podlahová hmota

### Oblast použití:

Interiér. Podlaha.

Vyrovnání nosných podkladů před pokládkou podlahových krytin v suchém prostředí. Vhodná i pro vrstvení ve vícero vrstvách a zalévání podlahového topení (vyžádejte konzultaci s technikem). Možno použít také jako vyrovnávací vrstvu pod samonivelační hmotu s vyšší pevností v tlaku (35 N/mm<sup>2</sup>).

### Druh výrobku:

Samonivelační, rychletuhnoucí podlahová nivelační hmota s obsahem speciálních organických a anorganických pojiv, plniv a zušlechťujících přísad.

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

Možnost pojezdu kolečkovým nábytkem po nalepení podlahoviny.

Není vhodná 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 stěrky, 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 podklady opatřit nátěrem ARDEX P 4. Pamatujte: kvalitně napenetrovaný podklad výrazně ovlivňuje rozlivové vlastnosti nivelační stěrky.

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

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 C Dex 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 ne-přípustné.

### 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. Vyměňte 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

## Samonivelační, cementová rychletuhnoucí vyrovnávací podlahová hmota

---

### Technická data:

<b>Záměsný poměr:</b>	5 litrů vody : 25 kg prášku
<b>Spotřeba materiálu: (při vrstvě 1 mm)</b>	cca 1,6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Síla vrstvy:</b>	1,5-20 mm
<b>Zrnitost:</b>	do cca 0,6 mm
<b>Pevnost v tahu za ohybu:</b>	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v tlaku:</b>	≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Přídržnost k podkladu:</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zpracovatelnost: (20°C)</b>	min. 40 minut
<b>Pochůznost po: (20°C)</b>	4-6 hodinách
<b>Pokládka po: (20°C) pro vrstvu 5mm</b>	cca 24 hodinách
<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