



## Cementová, samonivelační, rychle-tuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota

---

Cementová samonivelační hmota C-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. Dále 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.

---

Možnost pojezdu kolečkovým nábytkem po nalepení podlahoviny

Snadné skladování a transport díky modernímu plastovému obalu

Výrobek CT-C25-F6-B1,5 podle EN 13813

# Cementová, samonivelační, rychle-tuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota

## Oblast použití:

Interiér. Podlaha.

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

## Druh výrobku:

Samonivelační, rychle-tuhnoucí 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.

Možnost pojezdu kolečkovým nábytkem po nalepení podlahoviny.

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 adhezivním můstkem. Praskliny a nerovnosti podkladu 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 třeba 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:

Zpracování provádíme elektrickým míchadlem v nízkých otáčkách (500-700 ot./min.) do předepsaného množství vody se přidává suchá směs a intenzivně se míchá min. 60 sekund. Po cca 30 sekundách ještě jednou promíchejte.

Po rovnoměrném rozlívání hmoty na podkladní plochu se vrstva podle potřeby dorovná do požadované tloušťky pomocí zubového hladítka a průběžně se odvdzdušní ježkovým válečkem, který současně napomáhá její nivelizaci. Hmota je zpracovatelná cca 40 minut po rozmíchání. U nižších vrstev může být tato kratší. Pochozí je po cca 4-5 hodinách. Pokládka možná po 24 hodinách při vrstvě 5 mm.

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 rozlívou podle EN 12706. K rozmíchání se použije pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008.

C-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 nepřipustné.

## 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>	4,5-5 litrů vody : 25 kg prášku
<b>Spotřeba materiálu: (při vrstvě 1 mm)</b>	cca 1,7 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>Přidržitost k podkladu:</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zpracovatelnost: (20°C)</b>	min. 40 minut
<b>Pochůznost po: (20°C)</b>	4-5 hodinách
<b>Pokládka po: (20°C)</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>	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:

