

# ANHYDRITOVÉ PODLAHY



Hledáte kvalitní, rychlé, logisticky nenáročné a přitom finančně odpovídající řešení Vaší podlahy?

Vaše představy naplní lité samonivelační anhydritové potěry Cemix!



**CEMIX SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 25 (JEMNÝ), označení 090 (090 j)**  
**CEMIX SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 20 (JEMNÝ), označení 110 (110 j)**

Jedná se o hotové suché směsi různých pevnostních tříd a zrnitostí. Dodávány v pytlích nebo mobilním síle, které je vybaveno mísícím a čerpacím zařízením. Okamžitě připravené pro aplikace bez potřeby užití dalšího strojního zařízení. Potěry jsou složeny ze směsi síranu vápenatého (tzv. anhydritu), minerálních plniv a dalších přísad zlepšujících samonivelační vlastnosti. **Aplikovatelné v tloušťce již od 30 mm!**

## VÝHODY OPROTI KLASICKÝM BETONOVÝM POTĚRŮM

- ✓ Výrazná časová úspora – vysoký výkon lití cca 2000 m<sup>2</sup>/den.
- ✓ Minimální skladovací plocha pro materiál na staveništi.
- ✓ Jednoduchá, snadná a přesná realizace potěrů v členitých plochách bytových interiérů.
- ✓ Menší pracnost – úspora pracovníků, tedy mzdových nákladů.
- ✓ Vysoká homogenita bez nároků na zhutňování a hlazení.
- ✓ Bez nutnosti přidávání plastifikátorů u vytápěných podlah.
- ✓ Absence přidavného strojního zařízení při aplikaci – vrátky, výtahy, jeřáby.
- ✓ Aplikace do vzdálenosti 120 m od síla a do výšky 30 m.
- ✓ Kompenzované smrštění, tzn. větší plochy bez nutnosti dilatačních spár – bezespará podlaha.
- ✓ Bez nutnosti užití výztužných sítí (Kari sítí) – dobrá pevnost v tahu za ohybu.
- ✓ Dokonalá rovinnost – max. 2 mm/2 m délky.
- ✓ Pevnost v tlaku srovnatelná s cementovými potěry.
- ✓ Rychlá aplikace v RD:
  1. den – pokládka izolantu, separační fólie a dilatace,
  2. den – vlastní lití,
  3. den – samonivelační anhydritový potěr je pochozí.
- ✓ Hotová plocha připravena k pokládce finální vrstvy bez potřeby dalšího vyrovnání: parkety, plovoucí podlahy, koberce, PVC, linolea, dlažby.
- ✓ Menší tloušťka potěru v porovnání s betonovým potěrem, a tím i menší zatížení stavební konstrukce.

## POUŽITÍ ANHYDRITOVÝCH POTĚRŮ

Sdružené podlahy	Tloušťka samonivelačních potěrů se navrhuje dle typu a pevnostní třídy potěru v závislosti na provozním zatížení, a u plovoucích potěrů též v závislosti na stlačitelnosti a tloušťce izolační vrstvy.
Potěry na oddělovací vrstvě	
Plovoucí potěry na tepelněizolační nebo zvukověizolační vrstvě	
Vytápěné podlahy	
Podrobné informace a aplikační postup uvedeny na <a href="http://www.cemix.cz">www.cemix.cz</a>	



Příklady objektů	Provozní zatížení	Minimální návrhová tloušťka potěru			
		110 / 110 j CA-F4-C20		090 / 090 j CA-F6-C25	
		Stlačitelnost podkladních vrstev		Stlačitelnost podkladních vrstev	
Rodinné domy, byty a hotelové pokoje	Plošné: $\leq 2,0 \text{ kNm}^{-2}$	$\leq 3 \text{ mm}$	$\leq 5 \text{ mm}$	$\leq 3 \text{ mm}$	$\leq 5 \text{ mm}$
		$\geq 35 \text{ mm}$	$\geq 40 \text{ mm}$	$\geq 30 \text{ mm}$	$\geq 35 \text{ mm}$
		Stlačitelnost podkladních vrstev		Stlačitelnost podkladních vrstev	
		$\leq 3 \text{ mm}$	$\leq 10 \text{ mm}$	$\leq 3 \text{ mm}$	$\leq 10 \text{ mm}$
Kanceláře, nemocniční pokoje	Plošné: $\leq 2,0 \text{ kNm}^{-2}$	$\geq 35 \text{ mm}$	$\geq 40 \text{ mm}$	$\geq 30 \text{ mm}$	$\geq 35 \text{ mm}$
Nemocniční a hotelové chodby, restaurace	Plošné: $\leq 3,0 \text{ kNm}^{-2}$ Bodové: $\leq 2,0 \text{ kN}$	$\geq 50 \text{ mm}$	$\geq 55 \text{ mm}$	$\geq 40 \text{ mm}$	$\geq 45 \text{ mm}$
Školní třídy, čekárny, garáže s vozidly do 2,5t	Plošné: $\leq 4,0 \text{ kNm}^{-2}$ Bodové: $\leq 3,0 \text{ kN}$	$\geq 60 \text{ mm}$	$\geq 65 \text{ mm}$	$\geq 45 \text{ mm}$	$\geq 50 \text{ mm}$
Shromažďovací místnosti: divadla, taneční sály, knihovny, obch. domy	Plošné: $\leq 5,0 \text{ kNm}^{-2}$ Bodové: $\leq 4,0 \text{ kN}$	$\geq 65 \text{ mm}$	$\geq 70 \text{ mm}$	$\geq 50 \text{ mm}$	$\geq 55 \text{ mm}$
Dílny a sklady s lehkým provozem	Plošné: $\leq 7,0 \text{ kNm}^{-2}$ Bodové: $\leq 6,0 \text{ kN}$	$\geq 80 \text{ mm}$	$\geq 85 \text{ mm}$	$\geq 65 \text{ mm}$	$\geq 70 \text{ mm}$

Uvedené minimální návrhové tloušťky potěrů mají pouze doporučující charakter. Přednostní a určující jsou podklady z projekčního statického posouzení.

Úprava vhodnou povlakovou hydroizolací umožňuje použití výrobku i v koupelnách.

### NABÍZÍME:

- ✓ dodávky ve 40 kg pytlích nebo velkokapacitních silech s kontinuální míchačkou a čerpadlem,
- ✓ doplňkové zboží,
- ✓ zaškolení pracovních skupin,
- ✓ BEZPLATNÝ SERVIS a odbornou konzultaci aplikační technika přímo na stavbách,
- ✓ doporučení prováděcí firmy.

#### SÍDLO SPOLEČNOSTI:

LB Cemix, s.r.o.  
Tovární ulice č.p. 36, 373 12 Borovany  
tel.: 387 925 275, e-mail: [info@cemix.cz](mailto:info@cemix.cz)  
[www.cemix.cz](http://www.cemix.cz)

#### EXPEDIČNÍ STŘEDISKA:

Nová Ves nad Lužnicí 42, 378 09 Nová Ves nad Lužnicí, tel.: 384 705 217, fax: 384 795 944  
Karlštejská 110, 267 12 Loděnice, tel.: 311 674 129, fax: 311 674 286  
Čebín 47, 664 23 Čebín, tel.: 549 438 174, fax: 549 410 178  
Průmyslová 819, 742 13 Studénka, tel.: 556 414 625, fax: 556 400 797