

# Cementový potěr 25 N/mm<sup>2</sup>

## CP-102 a CP-102j

Průmyslově vyráběná suchá cementová směs, určená pro zhotovení betonových potěrů a to připojených i plovoucích. Je určena pro vnitřní použití například na zhotovení podlahové konstrukce sklepů, dílen a garáží atd. Dále je vhodná pro výrobu betonových dílců (dlaždic, tvárnic).



Pro zhotovení podlahy sklepů,  
dílen, garáží



Použití v interiéru i exteriéru



### Složení

Cementové pojivo, křemičitý písek, příměsi a přísady zlepšující vlastnosti betonového potěru.

### Balení

V papírových pytlích po 40 kg i v 25 kg na paletách krytých fólií.

### Skladování

Výrobek skladujte v suchu a neporušeném obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data výroby.

### Technické údaje

	CP-102	CP-102j
Zatřídění dle ČSN EN 13813:2002	CT-C25-F5	
Zrnitost	0 – 4 mm	0 – 1,2 mm
Spotřeba záměsové vody	0,10 – 0,12 l/kg	0,11 – 0,15 l/kg
Spotřeba záměsové vody na pytel (25 kg)	2,5 – 3,0 l	2,75 – 3,75 l
Spotřeba záměsové vody na pytel (40 kg)	4,0 – 4,8 l	4,4 – 6,0 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	cca 18,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 17 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	1 850 kg/m <sup>3</sup>	1 500 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost z 1 pytle při tloušťce 10 mm	2,15 m <sup>2</sup>	2,6 m <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	10 – 50 mm	5 – 15 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1900 – 2100 kg/m <sup>3</sup>	1700 – 1900 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku	min. 25 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost v tahu za ohybu	min. 5 N/mm <sup>2</sup>	
Doba zpracovatelnosti	min. 2,5 hod.	
Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 1,30 W/m.K *	

\*Tabulková střední hodnota, P=50%

### Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc, likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na [webové stránce společnosti](#)

# Postup

## Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně pevný a soudržný, zbavený volných částí, především prachu, možných výkvětů a mastnot. Teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C, starý betonový podklad nebo příliš nasáklý podklad ošetřete vhodným penetračním nátěrem. Pro plovoucí potěry vždy použijeme vhodnou podkladní oddělovací vrstvu. Dále je nutné vytvořit dilatační spáry v závislosti na velikosti vytvářené betonové plochy. Veškeré svislé konstrukce je nutné dilatovat vždy.

## Zpracování

Potěr připravíme smícháním obsahu pytle s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody. Připravená směs se ukládá na určené místo, zhutní a ošetřuje běžnými stavebními postupy. Pokud vytváříme rovinné plochy, rozprostřeme připravenou směs na podklad, zhutníme a srovnáme do roviny latí, pro dokonalý povrch zahladíme hladítkem. Lze použít i vibrační latě.

## Všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a materiálu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C, během zpracování a následných 14 dní musí být potěr chráněn proti předčasnému vysychání, vyloučením průvanu a přímého slunečního záření. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

## Upozornění

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.



◀ Další praktické informace naleznete [zde](#)

### Technický list k Cementovému potěru 25 N/mm<sup>2</sup> s platností od 1. 1. 2017

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrajujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.