

**CP 102 a CP 102 j**  
Cementový potěr 25 N/mm<sup>2</sup>**Použití:**

Průmyslově vyráběná suchá cementová směs, určená pro zhotovení betonových potěrů a to připojených i plovoucích. Je určena pro vnitřní použití a na všechny běžné podkladové minerální materiály. Dále je také vhodná pro výrobu betonových dílců (dlaždic, tvárnic).

**Složení:**

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

**Technické údaje:**

	CP 102	CP 102 j	
Zatřídění dle ČSN EN 13813:2002	:	CT-C25-F5	
Zrnitost	:	0 - 4 mm	0 - 1,2 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,10 - 0,12 l/kg	0,12 - 0,14 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	4,0 - 4,8 l	4,8 - 5,6 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	:	cca 21 kg/m <sup>2</sup>	cca 17 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	:	1900 kg/m <sup>3</sup>	1500 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost z 1 pytle při tloušťce 10 mm	:	2,0 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	:	10 - 50 mm	5 - 15 mm
Doba zpracovatelnosti	:	min. 2,5 hod.	
Pevnost v tlaku	:	min.25,0 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost v tahu za ohybu	:	min.5,0 N/mm <sup>2</sup>	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1950-2150 kg/m <sup>3</sup>	1800 -2000 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	1,30 W/m.K *	

\*Tabulková hodnota

**Podklad:**

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 nasákavý 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. Volně ložený potěr zpracujte v kontinuálním míchači připojeným k mobilnímu silu. Jemný potěr lze použít i v kombinaci se silomatem. 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 tunutí 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.

**Skladování:**

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

**Bezpečnostní značení:** Xi – dráždivý, řídit se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu.

**Balení:**

V papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií nebo volně loženou v mobilních silech.

**Upozornění:**

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

**První pomoc:**

Při nadýchání vyveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při požití vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení! Při zasažení očí ihned vyplachovat široce otevřené oči, eventuálně při násilně otevřených víčkách proudem vlažné vody po delší dobu, několika minut. Při styku s kůží, postižená místa omyjte vodou a mýdlem. Pokud příznaky jakéhokoliv podráždění vyvolaného kontaktem s látkou neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.