

**CP 101 a CP 101 j**  
Cementový potěr 20 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 na všechny běžné podkladové minerální materiály. Dále je vhodná pro výrobu betonových dílců (dlaždic, tvárnic).

**Složení:**

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

**Technické údaje:**

	<b>CP 101</b>	<b>CP 101 j</b>
Zatřídění dle ČSN EN 13813:2002	:	CT-C20-F4
Zrnitost	:	0 - 4 mm
Spotřeba záměsové vody	:	0,12-0,12 l/kg
Spotřeba záměsové vody na pytel 25 kg	:	2,5 -3,0 l
Spotřeba záměsové vody na pytel 40 kg	:	4,0 - 4,8 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	:	cca 18,5 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	:	1830 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost z 1 pytle (40 kg) při tloušťce 10 mm	:	2,2 m <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	:	10 – 50 mm
Doba zpracovatelnosti	:	min. 2,5 hod.
Pevnost v tlaku	:	min. 20 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu	:	min. 4 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1900 - 2100 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	max. 1,33 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 nasáklý podklad ošetřete vhodným penetračním nátěrem. Dále je nutné vytvořit dilatační spáry v závislosti na velikosti vytvářené betonové plochy. 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 betonová 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.

**Všeobecné pokyny:**

Teplota vzduchu a materiálu nesmí během zpracování 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.

**Bezpečnost a hygienické předpisy:**

viz bezpečnostní list výrobku

**Balení:**

V papírových pytlích po 40 kg u CP 101 i v 25 kg na paletách krytých fólií.

**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.

**Platnost: od 1.1.2017**

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

Tímto vydáním pozbývají platnost všechna předešlá vydání.