

**CP 103**Cementový potěr 30 N/mm<sup>2</sup>**Použití:**

Suchá cementová směs, určená pro zhotovení betonových potěrů a to připojených i plovoucích. Používá se ve venkovní i vnitřní prostředí a na všechny běžné minerální podklady. Dále je vhodný pro výrobu betonových dílců (dlaždic, tvárnic).

**Složení:**

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

**Technické údaje:**

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| Zařídění dle ČSN EN 13813:2002         | : | CT-C30-F6-AR6                |
| Zrnitost                               | : | 0-4 mm                       |
| Spotřeba záměsové vody                 | : | 0,10-0,12 l/kg               |
| Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel  | : | 2,5 – 3,0 l                  |
| Spotřeba záměsové vody na 40 kg pytel  | : | 4 - 4,8 l                    |
| Spotřeba při tloušťce 10 mm            | : | 18,0 kg/m <sup>2</sup>       |
| Vydatnost                              | : | 1800 kg/m <sup>3</sup>       |
| Vydatnost z 1 pytle 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.30 N/mm <sup>2</sup>     |
| Pevnost v tahu za ohybu                | : | min.6 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 nasákavý ošetřete vhodným penetračním nátěrem. Dále je nutné vytvořit dilatační spáry v závislosti na velikosti vytvářené betonové plochy. Všechny svislé konstrukce je nutné vždy dilatovat.

**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. 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 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.

**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 a 25 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.

Platnost : od 1.1.2017

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

Tímto vydáním pozbývají platnost všechna předešlá vydání.