

CP 103Cementový potěr 30 N/mm²**Použití:**

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

Složení:

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

Technické údaje:

Zatřídění dle ČSN EN 13813:2002	:	CT-C30-F6-AR6
Zrnitost	:	0 - 4 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,10 - 0,12 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	4 - 4,8 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	:	21,3 kg/m ²
Vydatnost	:	1900 kg/m ³
Vydatnost z 1 pytle při tloušťce 10 mm	:	1,9 m ²
Doporučená tloušťka vrstvy	:	10 – 50 mm
Doba zpracovatelnosti	:	min. 2,5 hod.
Pevnost v tlaku	:	min. 30 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu	:	min. 6 N/mm ²
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	2050 - 2250 kg/m ³
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.

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.