

Cementový potěr 30 N/mm²

CP-103

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).



pro kladení podlahy sklepů,
garáží, dílen a podobně



Použití v interiéru i exteriéru



Složení

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

Balení

V papírových pytlích po 40 kg a 25 kg na paletách krytých fólií nebo volně loženou v mobilních silech.

Skladování

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

Technické údaje

Zatřídění 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 pytel (25 kg)	2,5 – 3,0 l
Spotřeba záměsové vody na pytel (40 kg)	4 – 4,8 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	18,0 kg/m ²
Vydatnost	1 800 kg/m ³
Vydatnost z 1 pytle při tloušťce 10 mm	2,2 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	1 900 – 2 100 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 1,33 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 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.

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 30 N/mm² s platností od 1. 1. 2017

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

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.