

**CP 107**

## Speciální potěr pro spádové podlahové konstrukce

**Použití:**

CP 107 se používá pro ruční vytváření připojených i plovoucích potěrů určených k položení podlahové krytiny, dlažby a epoxidové nátěry. Je výhodný všude tam, kde jsou požadavky na větší odolnost, pevnost a proměnlivou tloušťku vrstvy (např. spádová vrstva na terasách, balkonech, sprchách apod. Je možné použít ve vnitřním i vnějším prostředí. Tloušťka vrstvy se pohybuje 5 – 100 mm.

**Složení:**

Cementové pojivo, křemičitý písek, výztužná vlákna, 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	:	4,0-4,8 kg
Spotřeba při tloušťce 10 mm	:	19,50 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	:	1 950 kg/ m <sup>2</sup>
Vydatnost z 1 pytle při tloušťce 10 mm	:	1,5 m <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	:	5 – 100 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	:	2150- 2350 kg/m <sup>3</sup>
Lepení dlažby	:	min. po 14 dnech

**Podklad:**

Podklad musí být dostatečně pevný a soudržný, zbavený volných částí, především prachu, možných výkvětů a mastnot. Starý betonový podklad nebo příliš nasáklavý ošetřete vhodným penetračním nátěrem. Počet nátěrů je závislý na savosti podkladu.

*Sdružené potěry* - po zaschnutí penetrace se na podklad aplikuje spojovací můstek, který se připraví ze spádového potěru CP 107 s 20 % roztoku zušlechťující disperze (složení zušlechťující disperze Axilát 2403 s vodou v poměru 1:1) Na 40 kg CP 107 se přidá 4 l Axilát 2403 a 4 litry vody). Tímto spojovacím můstkem se natře podklad (například rýžovým smetákem) a na takto čerstvě upravený podklad se pokládá připravený potěr CP 107.

*Plovoucí potěry* se pokládají na vhodnou separační vrstvu.

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.