

CP 105

Rychle tvrdnoucí – suchá betonová směs

Použití:

CP 105 je mnohostranně použitelná suchá betonová směs, kde odpadá míchání betonu. Výborně se hodí k zabetonování plotových sloupků, výstražných a dopravních značek, sušáků na prádlo apod.

Složení:

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

Technické údaje:

Zatřídění dle ČSN EN 13813:2002	:	CT- C25-F4
Zrnitost	:	0-4 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,12-0,14
Potřeba záměsové vody na pytel	:	3,6 – 4,2 l
Pevnost v tlaku	:	min.25 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu	:	min.4 N/mm ²
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	2000- 2200 kg/m ³

Požadavky na podklad:

Zvlhčený otvor v zemi . Rozměr otvoru v průměru o 10-25 cm větší než je betonovaný předmět.

Zpracování:

V závislosti na velikosti sloupu, stožáru nebo zabetonovaného předmětu udělejte otvor v průměru o 10-25 cm větší. Pak proveďte instalaci a fixaci sloupku v otvoru a dostatečně zvlhčete stěny a dno otvoru. Takto připravený otvor se sloupkem vyplňte suchou směsí CP 105 ve vrstvách . Výška první vrstvy je 10 cm pak zalijte vodou, spotřeba vody je cca 5 litrů na 30 kg směsi. Po zalití vrstvy vyčkejte cca 3 minuty a nasypete další vrstvu. Pokračujte uvedeným způsobem dokud nezaplňte celý otvor. Poslední konečnou vrstvu po zalití vodou vyhladíte hladítkem.

Všeobecné pokyny:

Teplota vzduchu a materiálu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod + 5 °C – 25 °C. Teplota podkladu nesmí klesnout pod + 5 °C. Čerstvě zabetonovaný otvor nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření a účinků deště. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi. 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 30 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 vyvedte 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.