



SAKRET BE 04/C12/15/s

strojní betonová směs, C12/15 N/mm²

Suchá směs pro přípravu betonu pevnostní třídy C12/15-XO (CZ, F.1) – CI 0,2 – D_{max} 4 dle ČSN 206.

Oblast použití:

- pro výplně
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro strojní i ruční zpracování
- výplňový beton pro stavební systémy ztraceného bednění apod.
- lze zpracovat běžným omítacím strojem a čerstvý beton dopravit na pracoviště hadicí
- vysoká efektivita provádění výplňového betonu
- výrazně nižší námaha při aplikaci
- nevznikají žádné zbytky namíchané směsi

Složení materiálu:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, kameniva zrnitosti 0 – 4 mm a chemických přísad.

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 - 4 mm
spotřeba záměsové vody na 1 tunu	cca 155 l
objemová hmotnost čerstvé směsi	1800 - 1900 kg/m ³
objemová hmotnost zatvrdlé směsi	1800 - 1900 kg/m ³
třída betonu	C12/15
vydatnost čerstvé směsi	cca 0,6 dm ³ /kg

Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho pytle (30 kg) vznikne po rozmíchání cca 18 l čerstvé směsi. Z jedné tuny vznikne po zamíchání s vodou cca 600 l čerstvé směsi.

Požadavky na podklad:

Kvalitně provedená konstrukce ztraceného bednění dle technologických návodů výrobce systému.

Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- množství záměsové vody na jeden 1 tunu je cca 155 l vody, vyšší dávkou záměsové vody se nedocílí uvedených technických parametrů materiálu
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné
- do již tuhnoucí směsi nepřidávat vodu, to vede ke snížení konečné pevnosti a ke zpomalení nárůstu pevnosti

Aplikace:

- směs se rozmíchá v běžném omítacím stroji a hadicí je dopravována čerstvá směs na pracoviště
- ztracené bednění vyplňovat dle pokynů výrobce systému

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

Balení:

V papírových ventilových pytlích po 30 kg nebo volně ložené v silech.

Likvidace obalu:

Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.

Způsob a doba skladování:

Při skladování chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75%). Při těchto podmínkách je doba skladování 6 měsíců od data výroby.

Bezpečnost:

Betonová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

12/2017