BOTAMENT®
SYSTEMBAUSTOFFE

BOTAMENT® MS 5

Výplňová suspenze

BOTAMENT® MS 5 slouží k výplni dutin a vyvrtaných otvorů ve zdivu, zvláště v kombinaci s horizontální uzávěrou BOTAMENT® MS 10. Vysoká odolnost proti síranům, rovněž dobré zatečení do trhlin, či obdobných vadných míst o šířce > 0,5 mm poskytuje dodatečnou ochranu proti prostupu vlhkosti a solí.

Vlastnosti

- vysoká odolnost proti působení síranů
- vytvrzení za minimálního smrštění
- nízká viskozita
- vysoká schopnost průniku

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- čistý a bez námrazy
- únosný
- zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic
- vyvrtané otvory vyčistit pomocí suchého stlačeného vzduchu bez příměsi oleje
- suché podklady navlhčit

Zpracování

- rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody až vznikne homogenní, tekutá hmota
- větší dutiny zalít hmotou BOTAMENT® MS 5 za použití trychtýře
- menší dutiny vyplnit pomocí nízkotlakového zařízení při použití tlaku max. 10 bar (dle potřeby v intervalech)
- tuhnoucí materiál nesmí být znovu promícháván a zpracováván

Hmota BOTAMENT® MS 5 musí být po namíchání udržována v pohybu pomalým mícháním či postupným odčerpáváním směsi.
Pokud je suspenze BOTAMENT® MS 5 využívána pro výplň dutin do navrtaných otvorů před prováděním injektáže uzávěrou BOTAMENT® MS 10 pak lze potřebné vrty znovu provádět zhruba po uplynutí 24 hodin.
Po ukončení injektážích prací opět uzavřít navrtané otvory hmotou BOTAMENT® MS 5.

Technická data

Materiálová základna	minerální sypká směs
Balení	20 kg – vícevrstvý papírový pytel
Skladování	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Sypná hustota	~ 1,0 kg/dm^3
Hustota namíchané suspenze	~ 1,9 kg/dm^3
Optimální vodní součinitel	~ 30 %
Poměr míchání	~ 7,0 l vody / 20 kg (≙ ~ 14 l suspenze)
Doba na zpracování	~ 60 minut
Spotřeba (čerstvě namíchané směsi)	~ 2,0 kg/l dutiny
Pevnost v tlaku po 24 hodinách: po 7 dnech:	 ~ 11,0 N/mm^2 ~ 30,0 N/mm^2
Pevnost v tahu za ohybu po 24 hodinách: po 7 dnech:	 ~ 2,8 N/mm^2 ~ 3,5 N/mm^2
Objemová změna (dle DIN 4227-5)	žádná
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
Čisticí prostředek	
za čerstva	vodou
po vytvrzení	mechanicky

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu + 23°C a relativní vlhkost 50%. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

Důležitá upozornění

Bezpečnostní list je vám k dispozici na **www.botament.com**

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

BOTAMENT® MS 5 nelze nastavit žádnými plnivy a přísadami.

Poznámka: Údaje v tomto prospektu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchylují od údajů našeho prospektu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1608. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák