BOTAMENT® M 03

Opravná malta

BOTAMENT® M 03 je cementová směs vhodná pro vylepšení a opravy drobných i velkoplošných poruch v betonových podkladech na stěnách i podlahách ve vnitřním i vnějším prostředí.

Vlastnosti

- velmi dobré pevnosti
- optimální odolnost cyklům zmrazení/tání
- pro tloušťky do 50 mm
- zpracovatelné ručně i strojně
- pro stěny, podlahy a stropy
- vhodné pro aplikaci nad hlavou

Oblasti použití

- opravy a reprofilace poškozených betonových prvků
- vytváření podkladů pro BOTAMENT® – spojené izolační vrstvy a lepidla dle EN 12004
- doplňování vad a výlomů ve starých cementových potěrech
- vytváření spádových vrstev
- vytváření fabionů

Vhodné podklady

- beton
- zdivo
- cementové potěry (CT)

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- čistý a bez námrazy
- únosný
- zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic

Dále je třeba dodržet:

- suché a nasákavé podklady provlhčit (vyloučit stojící vodu)

ruční zpracování

- na podklad zatřít štětcem spojovací můstek BOTAMENT® Renovation HB 1 a do čerstvé (lepivé) kontaktní vrstvy nanášet BOTAMENT® M 03

Pokud dojde při vícevrstvé aplikaci k proschnutí předchozí vrstvy BOTAMENT® M 03, nestačí ji pouze zvlhčit, ale je nezbytné ji opět natřít spojovacím můstkem.

strojní zpracování

- BOTAMENT® M 03 aplikovat přímo na připravený podklad

Technická data

Materiálová základna:	kombinace cementu, minerálních plniv a přísad
Balení:	25 kg – vícevrstvý papírový pytel
Skladování:	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota:	~ 2,06 kg/dm^3
Tepelná odolnost	-20°C až +80°C
Poměr míchání	~ 3,75 l vody / 25 kg
Doba na zpracování	~ 45 minut
Vrstva na pracovní krok	6 až 25 mm
Max. celková tloušťka plošné nanášení lokální použití	 50 mm 100 mm
Spotřeba	cca 1,8 kg/m^2 / mm vrstvy
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
Pevnost v tlaku po 2 dnech: po 7 dnech: po 28 dnech:	 > 30,0 N/mm^2 > 45,0 N/mm^2 > 50,0 N/mm^2
Pevnost v tahu za ohybu po 2 dnech: po 7 dnech: po 28 dnech:	 > 4,0 N/mm^2 > 5,0 N/mm^2 > 7,0 N/mm^2
Přestávka před kladením	
keramických dlaždic přírodních kamenů	po ~ 24 hodinách po úplném proschnutí
Čisticí prostředek	
za čerstva	vodou
po vytvrzení	na odstranění cementových povlaků, např. BOTAMENT® R 72

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.

BOTAMENT® M 03

Opravná malta

Zpracování

- rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody
- po namíchání BOTAMENT® M 03 plynule nanášet pomocí vhodného náčiní (lžíce, hladítka)
- tuhnoucí materiál nesmí být znovu promícháván a zpracováván

Důležitá upozornění

Při vysoké teplotě, přímém slunci nebo průvanu je třeba povrch malty BOTAMENT® M 03 chránit vhodným následným opatřením, aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí hmoty.

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® M 03 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-1601. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák