

BOTAMENT[®] M 06

Jemná stěrka na betony

BOTAMENT[®] M 06 je jemná jednosložková stěrková hmota na cementové bázi pro vyrovnání a vyhlazení betonových ploch ve vnitřním i vnějším prostředí.

Vlastnosti

- ❖ velmi dobré pevnosti
- ❖ vysoce stabilní
- ❖ pro vrstvy 2 až 6 mm
- ❖ pro stěny, podlahy a stropy
- ❖ vhodné pro aplikaci nad hlavou

Oblasti použití

- ❖ plošné stěrkování betonu a pohledových betonů
- ❖ vyspravení a úprava povrchu betonových prefabrikátů
- ❖ vytváření podkladů pro BOTAMENT[®] – spojené izolační vrstvy a lepidla dle EN 12004
- ❖ vylepšení zdiva s vysokou odolností vůči povětrnosti a mrazu

Vhodné podklady

- ❖ beton
- ❖ zdivo
- ❖ cementové omítky
- ❖ 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 nasákové podklady provlhčit (vyloučit stojící vodu)

Lokálně je možné BOTAMENT[®] M 06 nanést ve dvou vrstvách a to vždy do zavadlé, nikoli vyschlé předchozí vrstvy. Pokud první vrstva zaschne, pak je nutné ji před aplikací druhé vrstvy navlhčit.

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:	~ 1,4 kg/dm ³
Tepelná odolnost	-20°C až +80°C
Optimální vodní součinitel / Poměr míchání	19 % ~ 4,75 l vody / 25 kg
Doba na zpracování	~ 45 minut
Vrstva na pracovní krok	2 až 6 mm
Max. celková tloušťka plošné nanášení lokální použití	6 mm 12 mm
Spotřeba	cca 1,7 kg/m ² / mm vrstvy
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
Pevnost v tlaku po 7 dnech: po 28 dnech:	> 35,0 N/mm ² > 41,0 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech: po 28 dnech:	> 6,5 N/mm ² > 7,5 N/mm ²
Přestávka před kladením	
keramických dlaždic přírodních kamenů	po ~ 24 hodinách po úplném proschnutí
Čistící 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 06

Jemná stěrka na betony

Zpracování

- ❖ rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody (doba míchání ~ 5 minut)
- ❖ po namíchání BOTAMENT[®] M 06 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 06 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 06 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 stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují 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-1606. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT[®] Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák