

BOTAMENT[®] M 57

Stěrka na pohledové betony

BOTAMENT[®] M 57 je lehce zpracovatelná stěrka vláčné konzistence vhodná zejména pro velkoplošné opravy, vyhlazení, či vyrovnání pohledových betonů a betonových prvků ve vnitřním i vnějším prostředí.

Vlastnosti

- ❖ velmi jemná
- ❖ vysoká stabilita
- ❖ optimální zpracovatelnost
- ❖ pro vrstvy do 6 mm
- ❖ rychleschnoucí
- ❖ pro stěny a stropy
- ❖ velmi dobrá schopnost vazby vody potřebné pro hydrataci

Oblasti použití

- ❖ plošné stěrkování betonu a pohledových betonů v rámci kosmetiky betonu
- ❖ ušlechtilá úprava povrchu betonových prefabrikátů

Vhodné podklady

- ❖ beton
- ❖ cementové omítky

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)

Technická data

Materiálová základna:	kombinace cementu, minerálních plniv a přísad
Barva	světle šedá
Balení	25 kg – vícevrstvý papírový pytel
Skladování	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota	~ 1,8 kg/dm ³
Tepelná odolnost	-20°C až +80°C
Optimální vodní součinitel / Poměr míchání	34 % ~ 8,5 l vody / 25 kg
Doba na zpracování	~ 25 minut
Doba zrání	~ 3 minuty
Maximální tloušťka	6 mm
Plná zátěž	za ~ 7 dní
Spotřeba	cca 1,4 kg/m ² / mm vrstvy
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
Technologická přestávka mezi vrstvami	~ 12 hodin
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 57

Stěrka na pohledové betony

Zpracování

- ❖ rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody (doba míchání ~ 5 minut)
- ❖ po namíchání BOTAMENT[®] M 57 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 57 chránit vhodným následným opatřením, aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí hmoty.

V závislosti na používaných surovinách se mohou jednotlivé výrobní šarže mírně lišit v odstínu barvy. Na ucelenou plochu proto doporučujeme používat materiál jedné výrobní šarže.

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 57 nelze nastavit žádnými plnivými 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-1601. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT[®] Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák