

BOTAMENT® M 38

Vysokopevnostní jemná stěrka

BOTAMENT® M 38 je jednosložková hmota na bázi cementu dosahující vysoké pevnosti, dle EN 1504-3 třída R3. Produkt je vhodný pro opravy stěn i podlah z betonu ve vnitřním i vnějším prostředí.

Vlastnosti

- ❖ vysoce stabilní
- ❖ velmi tvárná a dobře brousitelná
- ❖ pro vnitřní i vnější prostředí
- ❖ pro stěny, podlahy
- ❖ pro podlahy zatěžované pojezdem osobních automobilů a vysokozdvizných vozíků

Oblasti použití

- ❖ velkoplošné stěrkování betonu a pohledových betonů
- ❖ vyspravení a úprava povrchu betonových prefabrikátů
- ❖ opravy schodišťových stupňů a podest
- ❖ vyrovnání podkladu před kladením keramických dlaždic a přírodních kamenů

Vhodné podklady

- ❖ beton
- ❖ 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)

Technická data

Materiálová základna	kombinace cementu, minerálních plniv a přísad
Barva	betonově šedá
Balení	25 kg – vícevrstvý papírový pytel
Skladování	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota	~ 2,04 kg/dm ³
Teplná odolnost	-20°C až +80°C
Poměr míchání	~ 5,5 – 6,0 l vody / 25 kg
Doba na zpracování	~ 30 – 45 minut
Max. tloušťka	30 mm
Spotřeba	~ 1,45 kg/m ² / mm vrstvy
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+5°C až +30°C
Pevnost v tlaku	
po 24 hodinách:	> 10,0 N/mm ²
po 7 dnech:	> 20,0 N/mm ²
po 28 dnech:	> 26,0 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu	
po 24 hodinách:	> 2,5 N/mm ²
po 7 dnech:	> 4,5 N/mm ²
po 28 dnech:	> 5,4 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 38

Vysokopevnostní jemná stěrka

Zpracování

- ❖ rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody
- ❖ po namíchání BOTAMENT® M 38 plynule nanášet pomocí vhodného náčiní (lžíce, hladítka)
- ❖ tuhnoucí materiál nesmí být znovu promícháván a zpracováván

Suché podklady je nutné před aplikací BOTAMENT® M 38 provlhčit. Následně nanést na podklad tenkou kontaktní vrstvu BOTAMENT® M 38. Poté je možné stěrkovou hmotu nanášet do čerstvé kontaktní vrstvy v potřebné tloušťce a náležitě upravit.

Pro získání hladkého povrchu lze aplikovanou hmotu upravit pomocí houby a gumového hladítka (posoudit stav).

Důležitá upozornění

Budou-li plochy realizované hmotou BOTAMENT® M 38 vystaveny zatížení pojezdem vysokozdvížných vozíků, či osobních vozidel, musí se nanést vrstva tloušťky min. 5 mm.

Při vysoké teplotě, přímém slunci nebo průvanu je třeba povrch stěrky BOTAMENT® M 38 chránit vhodným následným opatřením, aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí hmoty.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na www.botament.cz

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

Poznámka: Uvedené údaje 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 pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-2106. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák