

BOTAMENT® M 36 Speed



Multifunkční malta s rychlovazným cementem

BOTAMENT® M 36 Speed je jednosložková, všestranně použitelná rychleschnoucí malta na cementové bázi pro opravné a montážní práce ve vnitřním i vnějším prostředí.

Vlastnosti

- ❖ vysoká odolnost proti síranům
- ❖ časně zatížitelná vodou
- ❖ zatížitelná silnou mechanickou zátěží
- ❖ vysoká mrazuvzdornost
- ❖ vysoká vodonepropustnost
- ❖ neobsahuje látky podporující korozi a chloridy
- ❖ vysoká oděruvzdornost
- ❖ vhodná pro použití za nízkých teplot

Oblasti použití

- ❖ opravy a reprofilace poškozených betonových prvků a zdíva
- ❖ doplňování vad a výlomů ve starých cementových potěrech
- ❖ usazování a montáž betonových skruží
- ❖ vytváření vrstev v šachtách a vodovodních konstrukcích
- ❖ vytváření fabionů

Vhodné podklady

- ❖ beton a lehčený 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 nasávkavé podklady provlhčit (vyloučit stojící vodu)
- ❖ hladké podklady předem patřičně zdrsnit

Při usazování montážních stavebních prvků je doporučováno vytvářet lůžko spáry formou rybinového spoje s rozšířením ve spodní části.

Technická data

Materiálová základna:	kombinace rychlovazného cementu minerálních plniv a přísad
Balení:	25 kg – vícevrstvý papírový pytel
Skladování:	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 9 měsíců.
Hustota:	~ 2,2 kg/dm ³
Teplná odolnost	-20°C až +80°C
Poměr míchání	~ 3,75 – 4,0 l vody / 25 kg
Doba na zpracování	
při +23°C	~ 10 minut
při +10°C	~ 25 minut
při + 5°C	~ 50 minut
Vrstva na pracovní krok	6 až 25 mm
Max. celková tloušťka	50 mm
Mechanická zatížitelnost	za ~ 45 minut
Zatížitelnost vodou	za ~ 1,5 hodiny
Spotřeba	cca 1,9 kg/m ² / mm vrstvy
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
Pevnost v tlaku	
po 2 hodinách:	> 4,5 N/mm ²
po 24 hodinách:	> 8,5 N/mm ²
po 7 dnech:	> 39,0 N/mm ²
po 28 dnech:	> 50,5 N/mm ²
Pevnost v tlaku za nízkých teplot (+ 5°C)	
po 4 hodinách:	> 4,0 N/mm ²
po 24 hodinách:	> 6,0 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu	
po 2 hodinách:	> 1,5 N/mm ²
po 24 hodinách:	> 2,0 N/mm ²
po 7 dnech:	> 4,0 N/mm ²
po 28 dnech:	> 4,5 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu za nízkých teplot (+ 5°C)	
po 2 hodinách:	> 1,5 N/mm ²
po 24 hodinách:	> 2,0 N/mm ²
Čistící prostředek	
za čerstva	vodou
po vytvrzení	na odstranění cementových povlaků, např. BOTAMENT® R 72

Není-li uvedeno jinak, vztahují se všechny uvedené časy 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 36 Speed

Multifunkční malta s rychlovazným cementem

Zpracování

- ❖ rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody
- ❖ po namíchání BOTAMENT[®] M 36 Speed plynule nanášet pomocí vhodného náčiní (lžice, hladítka)
- ❖ tuhnoucí materiál nesmí být znovu promícháván a zpracováván

Důležitá upozornění

Neželezné kovy je nutné před kontaktem s hmotou BOTAMENT[®] M 36 Speed ochránit vhodným nátěrem.

BOTAMENT[®] M 36 Speed není vhodný pro použití na podklady obsahující sádku.

Při vysoké teplotě, přímém slunci nebo průvanu je třeba povrch stěrky BOTAMENT[®] M 36 Speed 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 36 Speed 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 odchylojí 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-1808. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT[®] Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák