

BOTAMENT® MS 20

Sanační omítka

BOTAMENT® MS 20 je suchá průmyslově vyráběná směs pro omítání vlhkých a zasolených zdí ve vnitřním i vnějším prostředí.

V kombinaci s horizontální uzávěrou BOTAMENT® MS 10 podporuje BOTAMENT® MS 20 vysoušení zdiva a brání vzniku solných výkvětů. Materiál má výraznou schopnost propouštět vodní páry, při současném snížení kapilární nasákavosti.

Vlastnosti

- ❖ pro vlhké a zasolené zdivo
- ❖ přezkoušena dle směrnice WTA
- ❖ omítání lze provádět ručně i strojně
- ❖ velmi dobré vyhlazování povrchu
- ❖ jemný povrch
- ❖ vyrovnává vlhkost
- ❖ ukládá škodlivé soli
- ❖ pro vnitřní i vnější prostředí

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:

- ❖ staré poškozené omítky zcela odstranit nejméně do výšky 80 cm nad viditelnou úroveň vlhkosti
- ❖ důkladně očistit celý podklad pomocí ocelového kartáče
- ❖ suché podklady zvlhčit
- ❖ na podklad nanést kontaktní podhoz síťovitou formou složený z 3 váhových dílů malty BOTAMENT® MS 20 + 1 váhového dílu normovaného cementu (CEM I 32,5 R) a 1,4 váhových dílů vody (odpadá při strojním omítání)

Aplikace na suchý podklad není přípustná.

Technická data

Materiálová základna	suchá směs, minerálně pojená
Barva	bílá
Balení	20 kg – vícevrstvý papírový pytel
Skladování	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota suché směsi	~ 1,43 kg/dm ³
Objem pórů v čerstvé maltě	≥ 25 %
Objem pórů ve vytvrzené omítce	≥ 40 %
Kapilární nasákavost	W 24 > 0,3 kg/m ²
Koeficient difúzního odporu	mH ₂ O < 12
Skupina dle EN 998	CS IV
Poměr míchání	~ 4 – 4,5 l vody / 20 kg
Optimální vodní součinitel	22 %
Doba míchání	nejméně 3 – 5 minut
Doba na zpracování	~ 30 minut
Prostoj	~ 10 dní
Maximální tloušťka na vrstvu	≥ 10 mm ≤ 20 mm
Maximální tloušťka celkové vrstvy	20 mm
Spotřeba (prášku)	~ 1,0 kg/m ² / mm
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
Poměr pevnosti v tlaku k pevnosti v tahu za ohybu	~ 2
Čistící prostředek	
za čerstva	vodou
po vytvrzení	mechanicky

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® MS 20

Sanační omítka

Zpracování

Míchání při ručním zpracování

- ❖ rozmíchat pomocí míchadla, dále ve spádové míchačce, nebo míchačce s nuceným mícháním za přidání studené, čisté vody do homogenní konzistence

Míchání při strojním zpracování

- ❖ pomocí strojních omítaček, (např. »Putzmeister MP 25«, nebo »Knauf PFT G 4«) vč. turbo – domíchávače nebo šnekovými mísiči za přidání studené, čisté vody

První vrstvu omítky BOTAMENT® MS 20 nanášet v tloušťce ~ 10 mm a stáhnout pomocí hliníkové latě. Při jednovrstvém nanášení omítky následně zahladit, při vícevrstvě nanášení je nutné povrch předchozí vrstvy zdrsnit. Před aplikací další vrstvy je nutné zjistit, zda je předchozí vrstva dostatečně stabilní.

Suché podklady je nezbytné před nanášením každé vrstvy zvlhčit.

Důležitá upozornění

V průběhu vytvrzovacího procesu je nutné nanesenou maltu BOTAMENT® MS 20 chránit vhodnými opatřeními před působením vysokých teplot, přímého slunce, prudkého deště a mrazu.

BOTAMENT® MS 20 není uzavírací omítka.

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.

BOTAMENT® MS 20 lze nastavit pouze přísadami uvedenými v tomto technickém listu.

Poznámka: Uvedené údaje 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 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-1608. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990, CZ-267 53 Žebrák