

# BOTAMENT® Renovation FSP

## Speciální omítka na vlhké zdivo



BOTAMENT® Renovation FSP je speciální malta použitelná ve vnitřním i vnějším prostředí k regulaci vlhkosti zdiva a soklů starých budov i novostaveb. Omítku je možné provádět bez náročných opatření na vyschnutí.

### Vlastnosti

- ❖ sanace vlhkých stěn – rychle a jednoduše
- ❖ nanášení přímo na vlhký podklad
- ❖ zpracovatelná ručně i strojně
- ❖ nanášení 20 mm v jedné vrstvě
- ❖ reguluje vlhkost a klima
- ❖ pro vnitřní i vnější použití
- ❖ inhibitor plísní
- ❖ nízké emise

### Vhodné podklady

- ❖ beton, lehčený beton a pórobeton
- ❖ zdivo

### 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 můstek BOTAMENT® Renovation VSM síťovitou formou (odpadá při strojním omítání)

Aplikace na suchý podklad není přípustná.

### Technická data

Materiálová základna	kombinace cementu, speciálních minerálních plniv a přísad
Barva	bílá
Balení	25 kg – vícevrstvý papírový pytel
Skladování	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota suché směsi	~ 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Objem pórů v čerstvé maltě	≥ 18 %
Skupina dle EN 998	CS III
Poměr míchání	~ 5,0 l vody / 25 kg
Doba míchání	nejméně 2 – 3 minuty
Doba na zpracování	~ 30 minut
Prostoj	~ 8 – 10 hodin
Maximální tloušťka na vrstvu	≥ 20 mm ≤ 30 mm
Maximální tloušťka celkové vrstvy	60 mm
Spotřeba (prášku)	~ 1,25 kg/m <sup>2</sup> / mm
Vydatnost	~ 40 m <sup>2</sup> /t (při vrstvě 20 mm) ~ 18 l čerstvé malty / pytel + ~ 5,0 l vody
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Čistící prostředek</b>	
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<sup>®</sup> Renovation FSP

## Speciální omítka na vlhké zdivo

### 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 BOTAMENT<sup>®</sup> Renovation FSP nanášet v tloušťce ~ 20 mm. Na křivých podkladech je možné speciální omítkou vytvořit vrstvu v tloušťce 30 mm. Před aplikací dalších vrstev je nutné zjistit, zda je předchozí vrstva dostatečně stabilní. Suché podklady je nezbytné před nanášením každé vrstvy zvlhčit. BOTAMENT<sup>®</sup> Renovation FSP lze nanášet v jedné i více vrstvách. V zájmu dosažení účinku regulace vlhkosti je potřeba nanést speciální omítku v tloušťce nejméně 20 mm. Pokud má být povrch omítky BOTAMENT<sup>®</sup> Renovation FSP opatřen nátěrem, jsou vhodné pouze vysoce prodyšné nátěrové systémy na silikátové bázi s hodnotou difúzního odporu  $S_d < 0,01$  m.

### Důležitá upozornění

V průběhu vytvrzovacího procesu je nutné nanesenou maltu BOTAMENT<sup>®</sup> Renovation FSP chránit vhodnými opatřeními před působením vysokých teplot, přímého slunce, prudkého deště a mrazu.

Případně vykrystalizované soli lze z povrchu jednoduše odstranit pomocí kartáče.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na [www.botament.com](http://www.botament.com)

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

BOTAMENT<sup>®</sup> Renovation FSP nelze nastavit žádnými přísadami ani plnivý.

**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-1510. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na [www.botament.com](http://www.botament.com)  
BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák