

BOTAMENT[®] Renovation HB 1

Protikorozní ochrana, spojovací můstek

BOTAMENT[®] Renovation HB 1 je jednosložkový protikorozní a spojovací nátěr na minerální bázi pro opravy betonů se statickou funkcí a bez statické funkce.

Vlastnosti

- ❖ rychlý postup
- ❖ vysoká ochrana proti korozi
- ❖ pro vnitřní i vnější použití
- ❖ lehká zpracovatelnost
- ❖ vhodný pro zpracování nad hlavou

Oblasti použití

- ❖ aktivní protikorozní ochrana ocelové výztuže v rámci oprav betonů
- ❖ spojovací můstek pro hrubou reprofilační maltu

Vhodné podklady

- ❖ beton
- ❖ zdivo
- ❖ cementové potěry (CT)

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ matně vlhký
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic
- ❖ ošetřovaná armovací ocel musí být čistá ve smyslu EN ISO 12 944, díl 4 – stupeň čistoty SA 2 1/2

Technická data

Materiálová základna:	kombinace cementu, minerálních plniv a přísad
Balení:	5 kg – vícevrstvý papírový pytel
Skladování:	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota:	~ 2,2 kg/dm ³
Tepelná odolnost	-20°C až +80°C
Poměr míchání	~ 0,8 – 1,0 l vody / 5 kg
Doba na zpracování	~ 60 minut
Odolnost dešti	za ~ 24 hodin
Odstup mezi jednotlivými nátěry:	
mezi 1. a 2. protikorozním nátěrem	~ 3 hodiny
mezi 2. protikorozním nátěrem a spojovacím můstkem	~ 3 hodiny
mezi spojovacím můstkem a hrubou reprofilační maltou	do čerstvé kontaktní vrstvy
Spotřeba	cca 1,0 kg/m ²
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
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[®] Renovation HB 1

Protikorozní ochrana, spojovací můstek

Zpracování

- ❖ rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody
- ❖ po namíchání BOTAMENT[®] Renovation HB 1 plynule nanášet pomocí vhodného náčiní (lžíce, hladítka, štětka)
- ❖ tuhnoucí materiál nesmí být znovu promícháván a zpracováván

Při použití výrobku BOTAMENT[®] Renovation HB 1 na ochranu výztuže proti korozi jsou nezbytné nejméně 2 vrstvy.

Důležitá upozornění

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[®] Renovation HB 1 nelze nastavit žádnými plnivy 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-1312. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT[®] Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák