

BOTAMENT® BV2 Primer

Penetrace pro pečetící nátěry – 2 sl.

BOTAMENT® BV2 Primer je základní nátěr minerálních podkladů ve vnitřním i vnějším prostředí pro následné pečetící hmoty BOTAMENT® BV2, UV2 HP a FT2 HP. Výrobek BOTAMENT® BV2 Primer lze zároveň použít jako impregnační nátěr.

Vlastnosti

- ❖ základní nátěr pod pečetící hmoty BOTAMENT
- ❖ impregnace podlah na minerální bázi
- ❖ bez zápachu
- ❖ těžce hořlavý (klasifikace dle EN 13 501-1: B_{fl} – s1)

Oblasti použití

Penetrace

- ❖ betonů
- ❖ cementových potěrů (CT)
- ❖ starých nátěrů z reaktivních pryskyřic

jako součást opatření před aplikací pečetících nátěrů BOTAMENT.

Impregnace

- ❖ betonů
- ❖ cementových potěrů (CT)

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, vodou rozpustných nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic

Dále je třeba dodržet:

- ❖ trhliny v podkladu uzavřít pomocí kotevní pryskyřice BOTAMENT® R70
- ❖ případné nerovnosti vyspravit, aby se netvořily kaluže

Technická data

Materiálová základna	vodou dispergovaná epoxidová pryskyřice
Barva	transparentní
Balení	1 kg – komplet 0,56 kg složka (A) 0,44 kg složka (B) 4 kg – komplet 2,24 kg složka (A) 1,76 kg složka (B)
Skladování	Nesmí zmraznout. V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota	~ 1,03 kg/dm ³ (transparentní)
Tepelná odolnost	až ~ + 50°C
Hodnota S _d (při celkové tloušťce ~ 100 μm)	~ 1,20 m
Hmotnostní poměr míchání	56 (A) : 44 (B)
Doba zpracování	~ 60 minut
Pochozí	~ po 16 hodinách
Plná zátěž	~ za 7 dní
Spotřeba	~ 0,15 – 0,20 kg/m ² (dle nasákavosti podkladu)
Odstup mezi BV2 Primer a prvním nátěrem pečetící vrstvy	~ 6 – 24 hodin
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+10°C až +30°C všeobecně 3°C nad rosným bodem, relativní vlhkost ≤ 85 %
Giscode	RE 30
Čistící prostředek	
za čerstva	vodou
po vytvrzení	mechanicky

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu + 20°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® BV2 Primer

Penetrace pro pečetící nátěry – 2 sl.

Zpracování

- ❖ přidat složku A ke složce B a navzájem řádně smísit po dobu nejméně 3 minut pomocí pomaluběžného míchacího zařízení
- ❖ pro omezení chybného smísení hmoty BOTAMENT® BV2 Primer se směs následně přelije (důkladně vyprázdnit vědro) do čisté nádoby a znovu promíchá
- ❖ namíchaný materiál se nanáší pomocí válečku s krátkým vlasem

Po vytvrzení nátěru BV2 Primer lze nanášet první vrstvu pečetících nátěrů BOTAMENT® BV2, UV2 HP a FT2 HP.

Při použití hmoty BV2 Primer k impregnaci podkladu aplikovat v jednom nebo ve dvou krocích vždy s ohledem na vlastnosti podkladu.

Důležitá upozornění

Zbytková vlhkost cementových podkladů by měla být nejvýše 6 %. Betonové podklady musí být starší 28 dnů. Tahová přídržnost podkladu musí být nejméně 1,5 N/mm². BOTAMENT® BV2 Primer je nutné v průběhu vytvrzování chránit před působením vlhkosti. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 85 % v trvání nejméně 24 hodin po nanesení nátěru.

V průběhu zpracování materiálu BOTAMENT® BV2 Primer v místnostech bez oken nebo s omezenou možností větrání je důležité zabezpečit dostatečný přívod vzduchu. Míchat a zpracovávat, pokud možno vždy úplné balení produktu BOTAMENT® BV2 Primer. Je nezbytné zamezit pronikání vlhkosti z rubové strany.

V zájmu docílení optimální soudržnosti je vhodné mezi jednotlivými nátěry BOTAMENT® BV2 Primer uchránit plochy před zaprášením, či zanesením jinými nečistotami. Ve vnějším prostředí se může BOTAMENT® BV2 Primer postupem času (UV – záření) zbarvovat. Tento efekt však nemá žádný vliv na funkčnost nátěru.

Při zpracování epoxidových pryskyřic může u citlivých osob dojít k podráždění pokožky. Proto je důležité zabránit přímému styku pokožky a nevytvrzeného materiálu používáním příslušných ochranných pracovních pomůcek. Dále je nutné respektovat nařízení pro bezpečnost práce při zpracování reaktivních pryskyřic.

V průběhu zpracování produktu BOTAMENT® BV2 Primer je důležité zabezpečit odvětrávání místností. Výrobek BOTAMENT® BV2 Primer je určený výhradně pro odborné zpracovatelské firmy.

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-2203. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990, CZ-267 53 Žebrák