

BOTAMENT® D 12

Penetrace pro hloubkové zpevnění

BOTAMENT® D 12 je speciální základní nátěr pro zpevňování suchých, poréznych cementových podkladů ve vnitřním i vnějším prostředí. Produkt se rovněž hodí pro ošetření silně nasákových podkladů před omítáním.

Vlastnosti

- ❖ základní nátěr pod živичné vrstvy, aplikovatelný postříkem
- ❖ zpevňuje minerální podklady
- ❖ lze ředit vodou v poměru 1 : 1
- ❖ brání zprahnutí a vytváření separačních vrstev mezi zdivem a omítkou
- ❖ váže prach
- ❖ bez rozpouštědla dle TRGS 610 (SRN)

Oblasti použití

Penetrovat lze

- ❖ beton, lehčený beton a pórobeton
- ❖ zdivo

Zpevnění povrchu

- ❖ porézny zdivo
- ❖ sprašující přírodní kameny
- ❖ potěry cementové (CT) a ze síranu vápenatého (CA)
- ❖ cementové, vápenné a sádrové omítky

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ suchý až matně vlhký, nasákový, čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic

Drobnivé, měkké nebo nesoudržné části podkladu je nutné odstranit.

Dále je třeba dodržet:

- ❖ povrch potěrů ze síranu vápenatého je třeba před nanášením základního nátěru zbrousit až na únosnou vrstvu
- ❖ zbytková vlhkost sádrových omítek $\leq 1\%$
- ❖ zbytková vlhkost potěrů ze síranu vápenatého $\leq 0,5\%$ (s podlahovým vytápěním $\leq 0,3\%$)

Technická data

Materiálová základna	alkalická silikátová emulze
Barva	modrá
Balení	10 l – plastová nádoba
Skladování	V chladu, nesmí zmrznout. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota	~ 1,0 kg/dm ³
Časový odstup mezi jednotlivými nátěry	~ 30 minut
Poměr ředění	penetrace zpevnění 1 : 1 s vodou neředěné
Spotřeba	penetrace zpevnění ~ 100 – 150 ml/m ² ~ 500 – 700 ml/m ² a nátěr
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+5°C až +30°C
Čisticí prostředek	
v čerstvém stavu	voda
ve vytvrzeném stavu	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 vysychání.

BOTAMENT[®] D 12

Penetrace pro hloubkové zpevnění

Zpracování

- ❖ BOTAMENT[®] D 12 se nanáší štětcem, válečkem, štětkou nebo postřikovačem
- ❖ nanášení produktu provádět pouze v takovém množství, aby se na povrchu netvořily kaluže

V závislosti na vlastnostech a nasákavosti podkladu bude možná potřeba provedení více nátěrů. Celkovou spotřebu lze předem získat realizací zkušební plochy. Živичné stěrkové hmoty je možné nanášet do čerstvého, matně vlhkého základního nátěru.

Oblast použití	Nátěr BOTAMENT [®] D 12
<i>Penetrace</i>	
normálně nasákavé minerální podklady	1 x 1:1 ředěný s vodou
silně nasákavé minerální podklady	2 x 1:1 ředěný s vodou
potěry ze síranu vápenatého	2 x neředěný
sádrové omítky	1 x neředěný
<i>zpevnění minerálních podkladů</i>	1 x neředěný

Důležitá upozornění

Míra zpevnění produktem BOTAMENT[®] D 12 je závislá na hloubce prosáknutí, druhu podkladu a naneseném množství. Před započatím aplikace přezkoumat účinnost zpevnění zkouškou pevnosti a přídržnosti.

Nenasákavé podklady jako např. hliníkové, plastové nebo skleněné je nutné před aplikací nátěru zakrýt.

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.

Výrobek BOTAMENT[®] D 12 nelze nastavit žádnými přísadami a plnivými.

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-1412. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT[®] Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák