

BOTAMENT® D 1 SPEED

Rychlý, multifunkční kontaktní a penetrační nátěr



BOTAMENT® D 1 SPEED je rychlý, multifunkční kontaktní a penetrační nátěr k přípravě nasákavých a nenasákavých podkladů před následnou aplikací lepicích tmelů a stěrkových hmot, omítek nebo nátěrů ve vnitřním i vnějším prostředí.

Vlastnosti

- ❖ rychleschnoucí
- ❖ ředitelný vodou 1:2
- ❖ pro nasákavé i nenasákavé podklady
- ❖ nahrazuje zásyp křemičitým pískem na penetracích z reaktivních pryskyřic
- ❖ drsná struktura povrchu
- ❖ aplikace válečkem, štětce
- ❖ pro interiér a exteriér
- ❖ velmi vydatný
- ❖ neobsahuje rozpouštědla dle TRGS 610 (SRN)

Oblasti použití

Kontaktní nátěr nenasákavých podkladů (neředěný)

- ❖ glazované i neglazované dlaždice
- ❖ přírodní a technické kameny
- ❖ vodou nerozpustné nátěry pevně zakotvené v podkladu
- ❖ tenkovrstvá disperzní lepidla
- ❖ hutněné kletované betony
- ❖ impregnované OSB desky a prkna
- ❖ lité asfaltové potěry

Penetrace nasákavých podkladů (ředěný vodou 1:1 – 1:2)

- ❖ beton, lehčený beton a pórobeton
- ❖ zdivo
- ❖ potěr cementový (CT) a ze síranu vápenatého (CA)
- ❖ cementová, vápenná, sádrová omítka
- ❖ cementotřískové desky
- ❖ sádrokarton
- ❖ sádrové bloky

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, výpotků, separačních prostředků, volných částic

Drobivé, měkké nebo nesoudržné části podkladu je nutné odstranit. Uvolněná, pružící nebo vrzající prkna přišroubovat pomocí vrutů.

Tvoří-li podklad pod keramickými obklady sádrové omítky je nutné dbát na to aby jejich povrch nebyl uhlazený.

Technická data

Materiálová základna	vysokojakostní syntetická disperze s vybranými plnivý
Barva	modrá
Balení	1 kg – plastová nádoba 5 kg – plastová nádoba 10 kg – plastová nádoba
Skladování	V chladu, nesmí zmrznout. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota	~ 1,36 kg/dm ³
Spotřeba	~ 50 – 100 g/m ²
Časový odstup před lepením dlaždic na savých podkladech (ředěný vodou 1:1)	~ 15 – 30 minut
Časový odstup před nanášením stěrkových hmot na nesavých podkladech	~ 45 – 60 minut
Časový odstup před lepením dlaždic na nesavých podkladech (neředěný)	~ 30 – 45 minut
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+5°C až +30°C
Giscode	D1
Čisticí prostředek v čerstvém stavu	voda

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 1 SPEED

Rychlý, multifunkční kontaktní a penetrační nátěr

Dále je třeba dodržet:

- ❖ povrch potěrů ze síranu vápenatého je třeba zbrousit, případně odstranit vysrážené a nestabilní vrstvy
- ❖ zbytková vlhkost potěrů ze síranu vápenatého $\leq 0,5\%$ (bez podlahového vytápění) $\leq 0,3\%$ (s podlahovým vytápěním)
- ❖ nanášet pouze na proschlé sádrové omítky

Druh podkladu	Nátěr BOTAMENT® D 1 Speed
savé minerální podklady*	1 × ředěný vodou 1:1 – 1:2
sádrové omítky / potěry ze síranu vápenatého	2 × ředěný vodou 1:1
sádrokarton	1 × ředěný vodou 1:1 (pouze sádrové výplně spár)

* jako beton, pórobeton, vápenopískové cihly, vápenocementové, cementové omítky a cementové potěry

Zpracování

- ❖ BOTAMENT® D 1 SPEED se nanáší štětcem, velurovým válečkem s krátkým vlasem, štětkou
- ❖ po zaschnutí musí být povrch odolný oděru
- ❖ nanášet pouze v takovém množství, aby se na povrchu netvořily kaluže

Nátěr BOTAMENT® D 1 SPEED před zpracováním protřepat, resp. promíchat, neboť může dojít k sedimentaci jemného kontaktního zrna.

Při ředění vodou je potřeba nátěr promíchat a v průběhu zpracování udržovat v pohybu, aby nedocházelo k sedimentaci jemného kontaktního zrna.

Důležitá upozornění

Vzhledem k rozdílné nasákavosti stavebních hmot a proměnlivým okolním vlivům v místě aplikace může doba prosychání kolísat. Před nanášením dalších vrstev je proto nezbytné přezkoušet dostatečné proschnutí nátěru.

Pro lepení keramických dlaždic a přírodních kamenů na stabilní dřevěné podklady používat naše rychleschnoucí lepicí tmely BOTAMENT® M 21 HP Speed, M 24, nebo MULTISTONE®. Dřevěné podklady citlivé na působení vlhkosti, jako např. parkety, je nutné opatřit penetrační BOTAMENT® G 140 nebo BOTAMENT® E 120.

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-1907. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
 BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák