



BotaGreen Grundierung 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. Nátěr BotaGreen je obzvláště šetrný k životnímu prostředí, protože část báze pojiva tvoří obnovitelné suroviny a recyklát.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- podíl produktu z obnovitelných surovin a recyklátu
- obal obsahuje vysoký podíl recyklovaných plastů
- velmi nízké emise
- rychleschnoucí
- ředitelný vodou 1:2
- pro nasákavé i nenasákavé podklady
- nahrazuje zásyp křemičitým pískem na penetracích z reaktivních pryskyřic
- drsná struktura povrchu
- aplikace válečkem, štětcem
- 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 vrtů.

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

PŘÍPRAVA PODKLADU

Dále je třeba dodržet:

- povrch potěrů ze síranu vápenatého je třeba zbrousit, případně odstranit vysrážené a nestabilní vrstvy
- zbytková vlhkost potěrů ze síranu vápenatého

≤ 0,5% (bez podlahového vytápění)

≤ 0,3% (s podlahovým vytápěním)

- nanášet pouze na proschlé sádrové omítky

Druh podkladu	Nátěr BotaGreen Grundierung
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

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

- BotaGreen Grundierung 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 BotaGreen Grundierung 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.

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

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 M21 HP Speed, nebo MULTISTONE.

Dřevěné podklady citlivé na působení vlhkosti, jako např. parkety, je nutné opatřit penetrací G140 nebo E120.

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.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	1,36	
Spotřeba	g/m ²	~ 50 - 100	
Podmínky při zpracování	°C	> 5 < 30	

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

Báze	vysoce kvalitní disperze s vybranými plnivý
Barva	zelená
Balení	1 kg 5 kg 10 kg
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.
Čistící prostředky	za čerstva: voda

Kód produktu GISCODE: D1

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí 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. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. Aktuální vydání lze vyžádat u nás nebo je prosím vyhledejte na www.botament.cz | odkaz „Ke stažení“. [2400023237]