



BotaGreen GreenRocket je multifunkční, lehčené, rychleschnoucí lepidlo pro lepení téměř všech keramických dlaždic, či přírodních kamenů citlivých na probarvení. Pro použití na stěnách i podlahách ve vnitřním i vnějším prostředí a plochách s podlahovým vytápěním. Díky technologii, která je šetrná ke klimatu i zdrojům, jsou při výrobě pojiva sníženy emise CO₂.* Inovativní technologie Green Boost umožňuje velkorysou dobu zpracování a zároveň zajišťuje obzvláště rychlé schnutí a vytvrzování.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- zpracování rychlostí zvuku
- pro keramické dlaždice a přírodní kameny
- snižuje uhlíkovou stopu*
- 4 superschopnosti v 1**
- technologie Green Boost
- snížená prašnost, velmi nízké emise
- vysoce vydatné
- zvláště vhodné pro velkoformátové dlaždice
- pro plochy s podlahovým vytápěním, balkóny a terasy
- po ~ 120 minutách pochozí a lze spárovat
- vyrovnání do 30 mm v jednom pracovním kroku
- dlouhá doba na zpracování činí 45–60 minut
- krystalická vazba vody

OBLASTI POUŽITÍ

Pro lepení

- hutných a slinutých dlaždic
- pórovinových obkladů
- tažených pásků
- kameninových dlaždic
- malé i střední, a skleněné mozaiky
- betonových dlaždic
- přírodních kamenů citlivých na probarvení
- izolačních a lehkých desek

Povrch velmi hladkých desek (např. tvrzená pěna) je vhodné před lepením zdrsnit.

VHODNÉ PODKLADY

- beton, lehčený beton a pórobeton
- plně zaspárované zdivo
- omítky kategorií CS II, CS III a CS IV dle EN 998 (pevnost v tlaku $\geq 1,5$ N/mm²) a sádrové omítky dle EN 13279 (pevnost v tlaku $\geq 2,0$ N/mm²)
- Botament konstrukční desky
- staré keramické dlažby
- sádrové bloky, sádrokarton, sádrovláknité desky
- potěry cementové (CT) i na bázi síranu vápenatého (CA)
- zapískované asfaltové potěry (IC 10)
- konstrukce suchých podlah

Lepení na pórobeton, zapískované asfaltové potěry doporučujeme provádět jen ve vnitřních prostorech.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- suchý, čistý a bez námrazy

PŘÍPRAVA PODKLADU

- únosný
- zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic
- v rovině dle příslušných norem

Dále je třeba dodržet:

- vyrovnaní na stěnách i podlahách lze provést výrobkem M100 nebo M80
- velkoplošné vyrovnaní podlah je možné provést samonivelačními hmotami Botagreen MegaFlow, M49, M50 nebo M53 Extra
- savé podklady opatřit nátěrem Botagreen Grundierung nebo D11
- penetrace potěrů na bázi síranu vápenatého
- Botagreen Grundierung (2×, ředěný vodou 1:1), nebo D11 (2×, neředěný), E120 (čerstvý nátěr zasypat sušeným křemičitým pískem)
- omítky → minimální tloušťka 10 mm, s drsným povrchem, bez úpravy ocelovým či filcovým hladítkem
- cementový potěr by měl být starší 28 dnů (s ukončeným smrštěním), nebo viz tabulka níže
- Ověření přístrojem CM na měření zbytkové vlhkosti.

maximální zbytková vlhkost		
podklad	nevytápěný	vytápěný
cementový potěr	2,0 – 2,5 %	2,0 – 2,5 %
potěry ze síranu vápenatého	0,5 %	0,3 %

- minimální stáří betonu: 3 měsíce
- maximální tloušťka tmelu BotaGreen GreenRocket na zapískované lité asfaltové potěry: 5 mm

Sádrové omítky musí být suché. Na nesavé podklady, resp. staré dlažby, je třeba vytvořit kontaktní nátěr výrobkem Botagreen Grundierung, alternativně provést kontaktní můstek prostřednictvím produktu BotaGreen GreenRocket. Nanášení kontaktní vrstvy se provádí zatřením hmoty na podklad ocelovou stěrkou. Po vytvrzení spojovacího můstku, což představuje zhruba 24 hodin, lze přistoupit k lepení. Před kladením velkoformátových dlaždic ($\geq 0,25 \text{ m}^2$) věnujte prosím pozornost naší instrukci »Tipy pro kladení velkoformátových dlaždic a desek« na www.botament.cz

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

- rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody až vznikne homogenní hmota pastovité konzistence
- po uplynutí zrání hmotu ještě jednou krátce promíchat
- nejdříve na podklad nanést hladkou stranou zubové stěrky tenkou kontaktní vrstvu BotaGreen GreenRocket
- na čerstvou kontaktní vrstvu poté rozprostříte vrstvu tmelu BotaGreen GreenRocket profilovanou stranou
- obklad do lepidla vtlačíte mírně posuvným pohybem a vyrovnat

SPOTŘEBA

tenkovrstvé lůžko	
ozubení 6 mm	~ 1,7 kg/m ²
ozubení 8 mm	~ 2,2 kg/m ²
ozubení 10 mm	~ 2,7 kg/m ²
střední lůžko	~ 3,3 kg/m ²
tekuté lůžko	
ozubení 8 mm	~ 2,0 kg/m ²
ozubení 10 mm	~ 2,6 kg/m ²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

* Tento údaj se vztahuje k lepidlům Botament srovnatelných vlastností.

** použitelné pro tenkovrstvé lůžko, střední lůžko, tekuté lůžko a vyrovnaní do 30 mm

Při provádění keramických krytin a kladení přírodních kamenů je třeba postupovat v souladu s platnými normami, směrniciemi a nejnovějšími technickými poznatky.

Pro lepení dlaždic v oblastech trvale zatěžovaných vodou jako bazény, nebo provozy wellness doporučujeme použití lepidel M21, řadu HP, nebo EKF500.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na www.botament.cz

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

Pro lepení velkoformátových dlaždic (především na plochách s podlahovým vytápěním) a vnějším prostředí, doporučujeme aplikovat kombinovanou metodu kladení »Buttering – Floating« za účelem minimalizace dutin v lepicím lůžku.

Při lepení izolačních desek dodržujte příslušné platné normy.

Na podkladech obsahujících sádku je vhodné respektovat pokyny jejich výrobců.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	g/dm ³	~ 1,35	
Teplotní odolnost	°C	-20 - 80	
Optimální vodní součinitel	%		
Tenkovrstvé lože		~ 32	
Střední lože		~ 30	
Tekuté lože		~ 37	
Stěrka (vyrovnání)		~ 28	
Poměr míchání	l		voda/18 kg
Tenkovrstvé lože		~ 5,7	
Střední lože		~ 5,4	
Tekuté lože		~ 6,7	
Stěrka (vyrovnání)		~ 5	
Doba zrání	minuty	~ 3	
Doba na pokládku (otevřená doba)	minuty	~ 30	
Doba na zpracování	minuty	~ 45 - 60	
Tloušťka lepicího lože	mm	≤ 30	
Pochozí po	minuty	~ 120	
Možnost vyspárování po	minuty	~ 120	
Zatížitelné po (plně)	hodiny	~ 24	
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	kombinace cementu s minerálními plnivými a přísadami		
Balení	18 kg – papírový pytel		
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 9 měsíců.		
Čistící prostředky	za čerstva: voda, ve vytvrzeném stavu: odstraňovač zbytků cementu		

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním 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“. [2400023683]