

Botament M29 HP

Prémiové flexibilní lepidlo na podlahy C2 E S1

Botament



M29 HP je flexibilní lepidlo na bázi tekutého lože pro hospodárné lepení téměř všech keramických dlaždic na podlahách ve vnitřním i vnějším prostředí.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- vysoce vydatné
- vysoce flexibilní
- pro plochy s podlahovým vytápěním, balkóny a terasy
- pro vytvoření lepicího lůžka téměř bez dutin
- při zpracování velmi poddajné
- pro vysoké mechanické zatížení
- zvláště vhodné pro velké formáty
- krystalická vazba vody

OBLASTI POUŽITÍ

Pro lepení

- hutných a slinitých dlaždic
- tažených pásků
- kameninových dlaždic, cotta

Produkt M29 HP byl speciálně vyvinut pro použití v objektech s vysokými nároky na podlahy.

VHODNÉ PODKLADY

- beton
- staré keramické dlažby
- potěry cementové (CT) i na bázi síranu vápenatého (CA)
- zapískované asfaltové potěry (IC 10)

Lepení na zapískované asfaltové potěry lze provádět jen ve vnitřních prostorách.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

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

Dále je třeba dodržet:

- vyrovnaní na podlahách do 20 mm lze provést hmotu M29 HP, silnější vrstvy pak M 300 Speed
- velkoplošné vyrovnaní podlah je možné provést samonivelačními hmotami M49, M50, BotaGreen MegaFlow nebo M53 Extra, příp. potěrem M54 FM
- savé podklady opatřit nátěrem BotaGreen Grundierung nebo D11
- penetrace potěrů na bázi síranu vápenatého > formáty dl. $\leq 0,16 \text{ m}^2$: BotaGreen Grundierung (2 \times , ředěný vodou 1:1), nebo D11 (2 \times , neředěný) | formáty dl. $> 0,16 \text{ m}^2$: E120 (čerstvý nátěr zasypat sušeným křemičitým pískem)
- cementový potěr by měl být starší 28 dnů (s ukončeným smrštěním), nebo viz tabulka níže (ověření přístrojem CM na měření zbytkové vlhkosti)

PŘÍPRAVA PODKLADU

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 M29 HP na zapískované lité asfaltové potěry: 5 mm

Na nesavé podklady, resp. staré dlažby, je třeba vytvořit kontaktní nátěr výrobkem BotaGreen Grundierung, alternativně provést kontaktní můstek prostřednictvím produktu M29 HP. 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 M29 HP
- na čerstvou kontaktní vrstvu poté rozprostřít vrstvu lepidla M29 HP profilovanou stranou (minimální zub 10 mm)
- dlaždice do lepidla vtlačit mírně posuvným pohybem a vyrovnat

SPOTŘEBA

ozubení 10 mm	~ 3,2 kg/m ²
ozubení půlkruhové	~ 4,8 kg/m ²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Při provádění keramických obkladů a dlažeb je třeba postupovat v souladu s platnými normami, směrnici a nejnovějšími technickými poznatky.

V případě potřeby kladení dlažeb na „mladé“ cementové potěry kontaktujte prosím technickou kancelář naší 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.

Na podkladech obsahujících sádku je vhodné respektovat pokyny jejich výrobců.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	~ 1,7	
Teplotní odolnost	°C	≥ -20 ≤ 80	
Optimální vodní součinitel	%	~ 30	
Poměr míchání	l	~ 6,0	voda/20 kg
Doba zrání	minuty	~ 5	
Doba na pokládku (otevřená doba)	minuty	~ 30	
Doba na zpracování	hodiny	~ 1	
Tloušťka nanášené vrstvy	mm	≤ 20	
Pochozí po	hodiny	~ 6	
Možnost vyspárování po	hodiny	~ 6	
Zatížitelné po	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	20 kg – papírový pytel		
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců. Skladujte v chladu a suchu!		
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 odchytkují 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“. [2400023804]