

BOTAMENT® M 30 HP S2

Prémiový flexibilní podlahový lepicí tmel C2 E S2



BOTAMENT® M 30 HP S2 je vysoce flexibilní lepicí tmel, obsahující armovací vlákna, vhodný pro lepení téměř všech keramických dlaždic na podlahách ve vnitřním i vnějším prostředí.

BOTAMENT® M 30 HP S2 je vhodný zejména pro lepení dlažeb na nevyzrálý podklad.

Vlastnosti

- ❖ vysoce flexibilní, s armovacími vlákny
- ❖ pro plochy s podlahovým vytápěním a exteriéry
- ❖ pro pokládku na nevyzrálé, nevyhříváné cementové potěry*
- ❖ pro vytvoření lepicího lůžka téměř bez dutin
- ❖ zvláště vláčná konzistence
- ❖ pro vysoké mechanické zatížení
- ❖ zvláště vhodný pro velké formáty
- ❖ pro použití na betonech stáří 4 týdnů
- ❖ krystalická vazba vody

Oblasti použití

Pro lepení

- ❖ hutných a slintých dlaždic
- ❖ tažených pásků
- ❖ kameninových dlaždic, cotta
- ❖ přírodních kamenů, které nejsou citlivé na probarvení

BOTAMENT® M 30 HP S2 byl speciálně vyvinut pro použití v objektech s vysokými nároky na podlahy.

Kromě toho je možné produkt použít pro lepení obkladových desek také na stěnách. V těchto případech je nezbytné obklady mechanicky fixovat až do vytvrzení tmelu.

Vhodné podklady

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

Lepení na zapískované asfaltové potěry lze provádět jen ve vnitřních prostorách. Suché a duté podlahy musí být výrobcem určeny jako podkladní plocha pro keramické dlaždice a desky.

Technická data

Materiálová základna	cementová směs s minerálním plnivem a přísadami
Balení	20 kg – vícevrstvý papírový pytel
Skladování	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech ≤ 9 měsíců.
Hustota	~ 1,50 kg/dm ³
Tepelná odolnost	- 20°C až + 80°C
Optimální vodní součinitel	~ 26 %
Poměr míchání	~ 5,2 l vody / 20 kg
Doba zrání	5 minut
Doba zavaznutí	~ 30 minut
Zpracovatelnost	~ 60 minut
Největší tloušťka vrstvy	20 mm
Pochozí	po ~ 6 hodinách
Možnost vyspárování	po ~ 6 hodinách
Plná zátěž	po ~ 24 hodinách
Spotřeba	
ozubení 10 mm	~ 3,20 kg/m ²
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+5°C až +30°C
Čistící prostředek	
v čerstvém stavu	voda
ve vytvrzeném stavu	na odstranění cementových povlaků, např. BOTAMENT® R 72

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 vytvrzení.

BOTAMENT® M 30 HP S2

Prémiový flexibilní podlahový lepicí tmel C2 E S2

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:

- ❖ lokální nerovnosti na podlahách lze vyspravit hmotou BOTAMENT® M 200 nebo M 100
- ❖ velkoplošné vyrovnání podlah je možné provést samonivelačními hmotami BOTAMENT® M 49, M 50 nebo M 53 Extra, příp. potěrem BOTAMENT® M 54^{FM}
- ❖ savé podklady opatřit nátěrem BOTAMENT® D 1 Speed nebo BOTAMENT® D 11
- ❖ penetrace potěrů na bázi síranu vápenatého formáty dl. ≤ 0,16 m²: BOTAMENT® D 1 Speed (2×, ředěný vodou 1:1), nebo BOTAMENT® D 11 (2×, neředěný)
- ❖ formáty dl. > 0,16 m²: BOTAMENT® E 120 (čerstvý nátěr zasypat sušeným křemičitým pískem)
- ❖ 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: 4 týdny (bazénové vany 3 měsíce)
- ❖ maximální tloušťka tmelu BOTAMENT® M 30 HP S2 na zapískované lité asfaltové potěry: 5 mm

Na nesavé podklady, resp. staré dlažby, je třeba vytvořit kontaktní nátěr výrobkem BOTAMENT® D 1 Speed, alternativně provést kontaktní můstek prostřednictvím produktu BOTAMENT® M 30 HP S2. Nanášení kontaktní vrstvy se provádí zatřením hmoty na podklad ocelovou stěrkou. Po vytvrzení spojovacího můstku, což představuje zhruba 12 hodin, lze přistoupit k lepení.

Před kladením velkoformátových dlaždic (≥ 0,25 m²) věnujte prosím pozornost naší instrukci »Tipy pro kladení velkoformátových dlaždic a desek« na www.botament.cz

Zpracování

- ❖ rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody až vznikne homogenní hmota vláčné konzistence
- ❖ po uplynutí zraje hmotu ještě jednou krátce promíchat
- ❖ nejdříve na podklad nanést tenkou kontaktní vrstvu BOTAMENT® M 30 HP S2
- ❖ na čerstvou kontaktní vrstvu poté rozprostřít vrstvu tmelu BOTAMENT® M 30 HP S2 profilovanou stranou zubové stěrky
- ❖ dlaždice do lepidla vtlačit mírně posuvným pohybem a vyrovnat

Důležitá upozornění

***Tmelem BOTAMENT® M 30 HP S2 lze lepit keramické krytiny na cementové potěry bez podlahového topení od dosažení pochůznosti. Kladečské práce musí být ukončeny nejpozději do 5. dne po zhotovení potěrů. Přitom je třeba vždy vzít v úvahu následující: Dle uznaných technických pravidel je v současné době doporučováno dodržení technologické přestávky 28 dní, nebo dosažení zbytkové vlhkosti ≤ 2,0 – 2,5 % (CM). O případných odchylkách od tohoto pravidla je vhodné informovat zadavatele prací a lze doporučit písemné ujednání.**

Pokud chcete vytápěné cementové potěry dláždit dříve (zbytková vlhkost > 2,0–2,5% CM), obraťte se předem na technické oddělení firmy o individuální radu.

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

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.

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 odchylují 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-2003. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
 BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák