BOTAMENT®
SYSTEMBAUSTOFFE □□□□

BOTAMENT® M 21
Flex emelt szintű ragasztó C2 TE

A BOTAMENT® M 21 egy flexibilis vékonyágyas ragasztó, szinte minden fajta kerámia burkolathoz, falra és padlóra egyaránt, bel- és kültérben

Tulajdonságok

- Flexibilis
- Nagy állékonyság
- Padlófűtéshez
- Lap a lapra
- Hosszú korrigálási és nyitott idő
- Alkalmas uszodába és ivóvíztárolóba a DVGW W 270 és W 347 szerint
- Rendszerben az AE szigetelő és feszültség mentesítő lemezzel

Alkalmazási terület

Ragasztható
- Fagyálló kerámia és kőporcelán
- Beltéri mázas kerámia
- Húzott lap
- Klinker járólap és csempe
- Kézzel formázott lap
- Kis-, közepes- és üvegmozaik
- Szigetelő- és építőlemez

A nagyon síma lemezeket (pl.: keményhablemez) a ragasztás előtt érdesíteni kell

Alkalmas alapfelületek

- Beton, könnyűbeton és pórusbeton
- Teljesen kifugázott falazat
- Cementvakolat kategóriák a CS II, CS III és CS IV DIN EN 998 szerint és gipszvakolat a DIN EN 13279 szerint
- (nyomószilárdság ≥ 2,5 N/mm²)
- BOTAMENT® BP Építőlemez
- Meglévő burkolat
- Gipszpadló, gipszkarton és gipszrostlemez
- cement- és anhidritesztrich
- Öntött aszfalt esztrich (IC 10)

Pórusbeton, öntött aszfalt csak beltérben burkolható.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	Cement kombináció, ásványi-, töltő-, és műanyag adalékanyagokkal
Csomagolás	25 kg papírzsák
Tárolás	száraz és hűvös helyen, eredeti csomagolásban min. 12 hónapig
Sűrűség	~ 1,6 kg/dm³
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
Optimális keverővíz	~ 28 %
Bekeverési arány	~ 6,5 l víz / 25 kg
Pihentetési idő	5 perc
Nyitott idő	~ 30 perc
Bedolgozási idő	~ 3 óra
max. rétegvastagság	5 mm
járható	~ 24 óra múlva
fugázható	~ 24 óra múlva
teljesen terhelhető	~ 7 nap múlva
Anyagszükséglet	
6 mm- es glettvas	~ 2,4 kg/m²
8 mm-es glettvas	~ 3,2 kg/m²
10 mm-es glettvas	~ 3,8 kg/m²
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Tisztítás	
használat után azonnal	Víz
megkötött állapotban	Cementfátyol eltávolító

A műszaki adatlapon említett értékek 23°C-ra és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és a kötés folyamatát.

BOTAMENT® M 21
Flex emelt szintű ragasztó C2 TE

Alapfelület előkészítés

Az alapfelület a következőknek kell, hogy megfeleljen:

- száraz, tiszta és fagymentes
- hordképes
- zsír-, festékmaradék-, cementtej, illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen.
- egyenes és kiegyenlített

Egyéb fontos információ:

- Az alapfelület egyenetlenségeit BOTAMENT® M 90-el, vagy M 100-al lehet kiegyenlíteni
- Nagy padlófelületek esetén BOTOLAN® M49, BOTAMENT® M 50, M 51, vagy M53 Extra önterülő aljzatkiegyenlítő használata javasolt
- a tiszta alapfelületet BOTAMENT® D 11-el alapozzuk
- ha vakolat az alapfelület, minimum 10mm-es legyen és érdes, ne símított, ne glettelt
- Ajánlott CM maradék nedvesség mérést végezni cement- és kálcium-szulfát esztrichen, valamint gipszvakolaton

maximális maradék nedvesség		
alapfelület	fűtetlen	fűtött
cementesztrich	2,0 %	2,0 %
kálciumesztrich	0,5 %	0,3%
gipszvakolat	1,0 %	

Ha az alapfelület nem nedvszívó pl. meglévő burkolat, akkor az alapozást végezhetjük BOTAMENT® D 15-el (csak beltérben használva) vagy 24 órával a burkolás előtt karc gletteléssel BOTAMENT® M 21-el, a keverő víz 1/3-át BOTAMENT® D 10-el helyettesítve.
A beton alapfelületnek legalább 6 hónaposnak kell lennie. Fiatalabb, de legalább 3 hónapos alapfelületen BOTAMENT® M 21-el, a keverő víz 1/3-át BOTAMENT® D 10-el helyettesítve tapadóhidat kell alkalmazni.
Öntött aszfalt esztrichen is BOTAMENT® D 10-el kell keverni a ragsztót.
Nagy formátumú lapok esetén (≥ 0,25 m²) tekintse meg a műszaki adatlapunkat. www.botament.hu

Felhasználás

- tiszta, hideg víz hozzáadásával, keverőgéppel, lassú fordulaton,csomómentes, homogén habarccsá keverjük
- pihentetés után még egyszer át kell keverni
- először egy vékony BOTAMENT® M 21 kontakt réteget kell felhordani a glettvas egyenes felével
- utána közvetlenül a BOTAMENT® M 21 kontakt réteg következik fogas glettvassal
- a burkoló lapot nyomja és mozgassa könnyedén a ragasztó ágyba, majd igazítsa be

Fontos tudnivalók

Burkoláskor a kerámiára vonatkozó összes aktuális normát és útmutatást be kell tartani.

A biztonság technikai adatlap elérhető a www.botament.hu oldalon.

Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen próbafelületet készítsenek.

Ha az alapfelület gipszet tartalmaz, akkor az alapfelület megfelelőségét ellenőrizni kell és a gyártó útmutatásait kell követni.

A BOTAMENT® M 21-hez további adalékanyagokat nem szabad hozzáadni.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkori építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevételt összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást
kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adatlaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni. H 1208 kiadás. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatókÚj
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.