

BOTAMENT® M22 S1

Flex emelt szintű ragasztó C2 TE **S1**



A BOTAMENT® M22 S1 egy flexibilis vékonyágyas ragasztó, szinte minden fajta kerámia burkolathoz, falra és padlóra egyaránt, belső és külső térben.

Tulajdonságok

- ❖ Flexibilis
- ❖ Nagy állékonyosság
- ❖ Padlófűtéshez
- ❖ Lap a lapra
- ❖ Hosszú korrigálási és nyitott idő
- ❖ Erkélyre és teraszra
- ❖ Alkalmas uszodába és ivóvíztárolóba a DVGW W 270 és W 347 szerint

Alkalmazási terület

Ragasztható

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

A nagyon sima felületeket és 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
- ❖ BOTAMENT® BP Építőlemez
- ❖ Meglévő burkolat
- ❖ Gipszpadló, gipszkarton és gipszrostlemez
- ❖ cement- és anhidrid esztrich
- ❖ Öntött aszfalt esztrich (IC 10)

Pórusbeton, gipszpadló, öntött aszfalt csak belső térben burkolható.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	Cement, ásványi-, töltő-, és műanyag adalékanyagokkal
Csomagolás	25 kg papírszák
Tárolás, eltarthatóság	száraz és hűvös helyen, eredeti csomagolásban 12 hónapig
Sűrűség	~ 1,6 kg/dm ³
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
Optimális keverővíz	~ 24 %
Bekeverési arány	~ 6 l víz / 25 kg
Pihentetési idő	5 perc
Nyitott idő	~ 30 perc
Bedolgozási idő	~ 2-4 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/m ²
8 mm-es glettvas	~ 3,2 kg/m ²
10 mm-es glettvas	~ 3,8 kg/m ²
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 hosszabbíthatják a bedolgozási időt és a kötés folyamatát.

BOTAMENT® M22 S1

Flex emelt szintű ragasztó C2 TE **S1**



Alapfelület előkészítés

Az alapfelület a következőknek kell, hogy megfeleljen:

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

Egyéb fontos információ:

- ❖ Az alapfelület egyenletlenségeit BOTAMENT® M80-al, vagy M100-al lehet kiegyenlíteni
- ❖ Nagy padlófelületek esetén BOTAMENT® M49, BOTAMENT® M50, M51, vagy M53 Extra önterülő aljzatkiegyenlítő használata javasolt
- ❖ a nedvszívó alapfelületet BOTAGREEN alapozóval vagy BOTAMENT® D11 -el alapozzuk
- ❖ ha vakolat az alapfelület, minimum 10mm vastag legyen és érdes, ne símtott, ne glettel
- ❖ Ajánlott CM maradék nedvesség mérést végezni cement- és kalcium-szulfát esztrichen, valamint gipszvakolaton

maximális maradék nedvesség		
alapfelület	fűtetlen	fűtött
cement esztrich	2,0 %	2,0 %
kalcium esztrich	0,5 %	0,3%
gipszvakolat	1,0 %	

- ❖ A beton alapfelület legalább 3 hónapos legyen
- ❖ maximális rétegvastagság a BOTAMENT® M22 S1 alkalmazása esetén, öntött aszfalt esztrichen: 5 mm

Ha az alapfelület nem nedvszívó pl. meglévő burkolat, akkor az alapozást végezhetjük BOTAGREEN alapozóval vagy 24 órával a burkolás előtt karc gletteléssel BOTAMENT® M22 S1-el, a keverő víz 1/3-át BOTAMENT® D10-el helyettesítve.

Felhasználás

- ❖ tiszta, hideg víz hozzáadásával, keverőgéppel, lassú fordulaton, csomómentes, homogén habarccsá keverjük
- ❖ pihentetés után még egyszer át kell keverni
- ❖ először egy vékony BOTAMENT® M22 kontakt réteget kell felhordani a glettvassal egyenes felével
- ❖ utána közvetlenül a BOTAMENT® M22 kontakt réteg következik fogas glettvassal
- ❖ a burkoló lapot nyomja és mozgassa könnyedén a ragasztó ágyba, majd igazítsa be

Fontos tudnivalók

Burkoláskor a kerámira 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.

Nagyformátumú lapok burkolásánál, javasoljuk a közel üreg mentes ragasztás érdekében, a kombinált módszert, vagyis a lapok hátoldali kenését BOTAMENT® M22 S1-el, vagy valamelyik folyékonyágyas ragasztónk alkalmazását.

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

A BOTAMENT® M22 S1-hez további adalékanyagokat nem szabad hozzáadni.

Megjegyzés: A műszaki adattapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkori építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel 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, adattaptól 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 2406** kiadás. Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatóak
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók B. 105-113.