

## BOTAMENT® M21

### Emelt szintű ragasztó C2 TE



A BOTAMENT® M21 egy flexibilis vékonyágyas ragasztó, szinte minden fajta kerámia burkolathoz, falra és padlóra egyaránt, belső és külső térben

#### Tulajdonságok

- ❖ Nagy állékonyság
- ❖ Padlófűtéshez
- ❖ Lap a lapra-kontakt réteggel
- ❖ Hosszú korrigálási és nyitott idő
- ❖ Alkalmos 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 járólappal és csempe
- ❖ Kézzel formázott lap
- ❖ Kis-, közepes- és üvegmozaik
- ❖ Szigetelő- és építőlemez

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

#### Alkalmos 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  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- ❖ BOTAMENT® BP Építőlemez
- ❖ Meglévő burkolat
- ❖ Gipszpadló, gipszkarton és gipszrostlemez
- ❖ cement- és anhidrid esztrich

Pórusbeton csak beltérben burkolható.

#### Műszaki adatok

Termékösszetétel	Cement kombináció, ásványi-, töltő-, és műanyag adalékanyagokkal
Csomagolás	25 kg papírzsák
Tárolás	száras és hűvös helyen, eredeti csomagolásban min. 12 hónapig
Sűrűség	~ 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
Optimális keverővíz	~ 26 %
Bekeverési arány	~ 6,5 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
<b>Anyagszükséglet</b>	
6 mm-es glettvas	~ 2,4 kg/m <sup>2</sup>
8 mm-es glettvas	~ 3,2 kg/m <sup>2</sup>
10 mm-es glettvas	~ 3,8 kg/m <sup>2</sup>
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
<b>Tisztítás</b>	
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 kötési folyamatát.



## BOTAMENT® M21

### 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® 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-es legyen és érdes, ne simított, 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%

Ha az alapfelület nem nedvszívó pl. meglévő burkolat, akkor az alapozást végezhetjük BOTAGREEN alapozóval vagy 24 órával a burkolás előtt karc gletteléssel BOTAMENT® M21-el, a keverő víz 1/3-át BOTAMENT® D10-el helyettesítve. A beton alapfelületnek legalább 6 hónaposnak kell lennie. Fiatalabb, de legalább 3 hónapos alapfelületen BOTAMENT® M21-el, a keverő víz 1/3-át BOTAMENT® D10-el helyettesítve tapadóhidat kell alkalmazni.

#### Felhasználás

- ❖ tiszta, hideg víz hozzáadásával, keverőgéppel, lassú fordulaton, csomómentes, homogén habarccsá keverjük
- ❖ pihentetés után még egyszer át kell keverni
- ❖ először egy vékony BOTAMENT® M21 kontakt réteget kell felhordani a glettvás egyenes felével
- ❖ utána közvetlenül a BOTAMENT® M21 kontakt réteg következik fogas glettvással
- ❖ 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](http://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® M21-hez további adalékanyagokat nem szabad hozzáadni.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor érvényes építmeny, 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, 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 2406 kiadás. Új kiadás esetén a régiéket érvénytelené válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) weboldalon találhatóak.  
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók B. 105-113