

BOTAMENT® M20

Objekt flex ragasztó C2 T

A **BOTAMENT® M20** egy vékony ágyas ragasztó szinte minden fajta kerámia burkolathoz, falra és padlóra egyaránt, bel- és külsőtérben alkalmazható.

Tulajdonság

- ❖ Nagyfokú állékonyság
- ❖ Padlófűtéshez

Alkalmazási terület

Ragasztható

- ❖ Gres
- ❖ Mázas kerámia
- ❖ Húzott lap
- ❖ Klinker járólappal és csempe
- ❖ Kézzel formázott lapok
- ❖ Kis és közepes kerámia mozaikok
- ❖ Szigetelő és építőlemez

A nagyon sima 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 $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ BOTAMENT® BP Építőlemez
- ❖ cement- és anhidrid-esztrich

Pórusbeton, öntött aszfalt csak belső térben burkolható.

Műszaki adatok

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Termékösszetétel | Cement kombináció, ásványi-, töltő-, és műanyag adalékanyagokkal |
| Csomagolás | 25 kg papírzsák |
| 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 | ~ 26 % |
| Bekeverési arány | ~ 6,5 l víz / 25 kg |
| Pihentetési idő | 5 perc |
| Nyitott idő | ~ 20 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 | ~ 2,6 kg/m ² |
| 8 mm-es glettvas | ~ 3,5 kg/m ² |
| 10 mm-es glettvas | ~ 4,2 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 hosszabbítják a bedolgozási időt és a kötés folyamatát.

BOTAMENT® M20

Objekt flex ragasztó C2 T

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 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 vastag legyen és érdes, ne simított, ne glettel
- ❖ Ajánlott CM maradék nedvesség mérést végezni cement- és kalcium-szulfát esztrichen.

| 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. A beton alapfelületnek legalább 6 hónaposnak kell lennie.

Felhasználás

- ❖ tiszta, hideg víz hozzáadásával, keverőgéppel, lassú fordulaton, csomómentes, homogén habarccsá keverjük
- ❖ pihentetés után még egyszer át kell keverni
- ❖ először egy vékony BOTAMENT® M20 kontakt réteget kell felhordani a glettvás egyenes felével
- ❖ utána közvetlenül a BOTAMENT® M20 kontakt réteg következik fogas glettvással
- ❖ 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.

Hőszigetelő táblák ragasztása esetén, az alkalmazandó előírásokat figyelembe kell venni.

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

Megjegyzés: A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor érvényes építvány, 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 régiek érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatóak
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1115 Budapest, Bartók Béla u. 105-113