

BOTAMENT® M22 HP

Premium Flex- Ragasztó vékonyágyas/ középágyas C2 TE S1



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

Tulajdonságok

- ❖ Nagyon kiadós
- ❖ Magas flexibilitás
- ❖ Nagy állékonyosság
- ❖ Padlófűtéshez
- ❖ Rendkívül krémes konzisztencia
- ❖ 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 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
- ❖ Meglévő burkolat
- ❖ Gipszpadló, gipszkarton és gipszrostlemez
- ❖ cement- és anhidrid esztrich
- ❖ Öntött aszfalt esztrich (IC 10)

Pórusbeton, öntött aszfalt csak beltérben burkolható.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	Cement kombináció, ásványi-, töltő-, és műanyag adalékanyagokkal
Csomagolás	20 kg papírszak
Tárolás, eltarthatóság	száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban 12 hónapig
Sűrűség	~ 1,35 kg/dm ³
Hőállóság	- 15 °C-tól + 70 °C-ig
Optimális keverővíz	~ 39 % vékonyágyas ~ 37 % középágyas
Bekeverési arány vékonyágyas középágyas	~ 7,8 l víz/ 20 kg ~ 7,4 l víz/ 20 kg
Pihentetési idő	5 perc
Nyitott idő	~ 30 perc
Bedolgozási idő max. rétegvastagság	~ 2-4 óra 20 mm
járható	~ 24 óra múlva
fugázható	~ 24 óra múlva
teljesen terhelhető	~ 7 nap múlva
Anyagszükséglet	
6 mm- es glettvas	~ 1,8 kg/m ²
8 mm-es glettvas	~ 2,4 kg/m ²
10 mm- es glettvas	~ 2,9 kg/m ²
Anyagszükséglet középágyas	~ 4,0 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® M22 HP

Premium Flex- Ragasztó vékonyágyas/ középágyas 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 egyenetlenségeit BOTAMENT® M 80-al, vagy M 100-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, nem simított, nem glettel
- ❖ Ajánlott CM maradék nedvesség mérést végezni cement- és kalcium-szulfát esztrichen, valamint gipszvakolaton

maximális maradék nedvesség		
alapfelület	fűtetlen	fűtött
cementesztrich	2,0 %	2,0 %
kalciumesztrich	0,5 %	0,3%

- ❖ A beton alapfelület legalább 3 hónapos legyen
- ❖ maximális rétegvastagság a BOTAMENT® M22 HP 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 HP-vel, 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 HP kontakt réteget kell felhordani a glettvás egyenes felével
- ❖ utána közvetlenül a BOTAMENT® M22 HP kontakt réteg következik fogas glettvassal (legalább: 10mm-es fogazat)
- ❖ a burkoló lapot nyomja és mozgassa könnyedén a ragasztó ágyba, majd igazítsa be

Fontos tudnivalók

Burkoláskor a kerámiaira 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 22 HP-hez további adalékanyagokat nem szabad hozzáadni.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor érvényes, alkalmazási cél és helyi igénybevétel összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalkunk 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 régiék érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatók Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók B.105-113.