



A Botament MegaFlow porcsökkentett, alacsony emissziójú, önterülő aljzatkiegyenlítő kül- és beltéri aljzatok kiegyenlítésére. Az innovatív Boost Technology hosszú feldolgozási időt biztosít, miközben különösen gyors száradást és kikeményedést tesz lehetővé. Szükség esetén Botament MegaFlow AF erősítőszálak adhatók a Botament MegaFlow-hoz.

Terméktulajdonságok

- Járható és burkolható ~ 2 óra elteltével
- 0–30 mm rétegvastagsághoz egy munkamenetben
- 30%-kal csökkentett CO₂-kibocsátás a Botament A220-hoz képest*
- Homokkal dúsítva 40 mm-ig alkalmazható
- Tökéletes terület
- Kiváló felület
- Porcsökkentett és alacsony emissziójú
- Fűtött felületekre
- DIN EN 12529 szerinti görgősszék-terhelésre alkalmas
- Légtömles gumibroncsú járművekkel járható
- Ráklival is feldolgozható és szivattyúzható

Felhasználási terület

Botament MegaFlow megfelelő alapfelületként

- kerámia- és természeteskö burkolatok
- 23/32 használati osztályú rugalmas melegpadlóburkolatok
- felső fedőréteg járható felületeken
- padlókiegyenlítő nedves helyiségekben
- többrétegű parketta

Párazáró padlóburkolatokat csak teljesen kiszáradt aljzatkiegyenlítőre szabad fektetni.

Megfelelő alapfelületek

- Beton
- Cementesstrich
- Kalciumsulfátesztrich
- meglévő kerámia- és természeteskö burkolatok
- meglévő terrazzo padlók
- meglévő aljzatok szilárdan tapadó, vízben nem oldódó ragasztómaradványokkal

Alapfelület előkészítés

Az aljzatnak az alábbi követelményeknek kell megfelelnie:

tiszta és fagymentes, teherbíró

zsírtól, festékbevonatoktól, cementfátyoltól, leválasztószerektől, szinterretegektől mentes

Továbbá figyelembe kell venni:

- a meglévő repedéseket R70 kiöntőgyantával le kell zárni
- a nedvszívó aljzatokat Botament MultiPrimer vagy D11 alapozóval elő kell kezelni (az alapozót tapadásmentes filmréteggé kell száradni hagyni)
- betonajzatok minimális kora: 6 hónap

maximálisan megengedett maradék nedvességtartalom		
Aljzat	fűtetlen	fűtött
Cementesztrich	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Kalcium-szulfát esztrich	0,5 %	0,3 %

Ha az aljzat nem nedvszívó anyagból vagy meglévő csempeburkolatból áll, azt vagy hígítatlan Botament MultiPrimerrel kell alapozni, vagy a Botament MegaFlow felhordása előtt 24 órával Botament Hero vagy M29 HP tapadóhíddal kell ellátni. A tapadóhidat karcglettelésként kell felhordani.

Felhasználási útmutató

- A Botament MegaFlow felhordása előtt RS peremszalagot kell elhelyezni
- hideg, tiszta vízzel, lassú fordulatszámú keverőgéppel, folyamatos keverés mellett kell bekeverni
- keverési idő: ~ 3 perc
- a Botament MegaFlow-t közvetlenül keverés után az aljzatra kell önteni, majd ráklival vagy simítóval a kívánt rétegvastagságban elteríteni
- a Botament MegaFlow-t feldolgozás közben tüskés hengerrel légteleníteni kell
- a toldások elkerülése érdekében a Botament MegaFlow-t folyamatosan kell feldolgozni
- a kötésnek indult anyagot nem szabad újakeverni

Ha második réteg szükséges, azt közvetlenül az első réteg járhatóvá válását követően kell felhordani. Ha az első réteg már megszáradt, a felületet előzetesen Botament D11-gyel kell kezelni. Szivattyús feldolgozás esetén 20 percnél hosszabb állásidőnél a szivattyú alkatrészeit ki kell üríteni.

Várakozási idő az utolsó réteg felhordása után	
kerámia burkolatok	~ 2 óra
természetes kő	~ 6 óra
Parketta	
< 5 mm rétegvastagság	~ 24 óra
5-10 mm rétegvastagság	~ 48 óra
> 10 mm rétegvastagság	nedvességmérés javasolt
elasztikus burkolatok	
< 5 mm rétegvastagság	~ 24 óra
5-15 mm rétegvastagság	~ 48 óra
> 15 mm rétegvastagság	nedvességmérés javasolt

Botament MegaFlow AF erősítőszálak hozzáadása

Szükség esetén MegaFlow AF erősítőszálak adhatók a Botament MegaFlow-hoz (1 db 200 g-os tasak / 20 kg-os zsák). Kérjük, vegye figyelembe a Botament MegaFlow AF m űszaki adatlapját.

* Szén-dioxid-egyenérték (teljes GWP) kg-onként az EN 15804+A2 szabvány szerint, A1–A3 termelési szakasz, hivatkozás: 2024

Fontos tudnivalók

Aljzatkiegyenlítők feldolgozásakor minden vonatkozó szabvány és irányelv aktuális változatát figyelembe kell venni.

A meglévő fugakiosztási terveket minden esetben figyelembe kell venni. A maximális mezőméret legfeljebb 40 m² lehet. A DIN EN 12529 szerinti görgősszék-állóság 2 mm rétegvastagságtól érhető el.

Az aljzataból felszálló nedvességet megfelelő intézkedésekkel meg kell akadályozni. Ha a Botament MegaFlow-t 10 mm-nél nagyobb rétegvastagságban nedvességérzékeny aljzaton, például kalcium--

Fontos tudnivalók

szulfát esztrichen alkalmazzák, előzetesen E120 vagy G140 záróalapozó felhordását javasoljuk (szárított kvarchomokkal beszórva).

A Botament MegaFlow kizárólag az ebben az adatlapban megadott adalékanyagokkal keverhető. Az S920 gyorsító nem alkalmas a BotaGreen MegaFlow-val kombinált alkalmazásra.

A Botament MegaFlow-t a kötési fázis alatt védeni kell a közvetlen napsugárzástól és a huzattól. Javasoljuk, hogy a Botament MegaFlow-val kezelt felületeket legkésőbb az aljzatkiegyenlítő beépítését követő 14 napon belül fedőburkolattal lássák el, vagy megfelelő intézkedésekkel védjék a további kiszáradástól.

A feldolgozásból adódóan a fedőréteg felületén esetenként színeltérések, glettelési nyomok vagy szerszámhasználatból eredő nyomok maradhatnak.

Az optimális eredmény érdekében az adott építési helyszínen próbafeldolgozást javasolunk.

Biztonságtechnikai adatlapok elérhetők www.botament.com

Műszaki adatok és értékek

Jellemző	Egység	Érték	Megjegyzések
Sűrűség	kg/dm ³	~ 1,6	
Optimális víz/szárazanyag arány	%	~ 22	
Keverési arány	l	~ 4,4	víz/20 kg
Feldolgozási idő	perc	~ 30	
Rétegvastagság			
Dúsítás nélkül	mm		
		≤ 30	
Dúsítva		≤ 40	30% kvarchomokkal (szemcseméret 0–2 mm)
Járható ennyi idő után	óra	~ 2	
Terhelhető ennyi idő után	nap	~ 7	
Anyagszükséglet	kg/m ² /m	~ 1,6	
Feldolgozási hőmérséklet	°C	> 5 <30	
Nyomószilárdság			
Nyomószilárdság 24 óra	N/mm ²	> 10	
7 nap		> 18	
28 nap		> 25	
Hajlító-húzószilárdság 24 óra	N/mm ²	> 3	
7 nap		> 4	
28 nap		> 5	
VOC-tartalom	g/l	< 0,1	
			Minden műszaki jellemző laboratóriumi érték, 21 °C ±2 °C hőmérsékleten és 50% relatív páratartalom mellett meghatározva.
Bázis	cementkombináció ásványi töltőanyagokkal és adalékokkal		
Kiszerezés	20 kg-papírsák		
Tárolás	Bontatlan eredeti csomagolásban, száraz és hűvös helyen 9 hónapig tárolható Tisztítószert frissen vízzel, megkötött állapotban cement fátyol eltávolítóval		

GISCODE: ZP1

Megjegyzés: A jelen adatlapon szereplő információk legjobb tudásunk szerint tapasztalatainkon alapulnak, de nem kötelező érvényűek. Ezeket az adott építési objektumokhoz, a tervezett felhasználáshoz és az adott helyi igénybevételhez kell igazítani. A szabványos alkalmazástól eltérő építési körülményeket a tervezőnek előzetesen ellenőriznie kell, és azok egyedi jóváhagyást igényelnek. A Botament szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építész tervezést. Amennyiben ez így van, az eladási és szállítási feltételeink keretein belül felelősséget vállalunk a tájékoztatás pontosságáért. A munkatársaink által az adatlapjainkban szereplő információktól eltérő ajánlások csak akkor kötelezőek számunkra, ha azokat írásban megerősítik. Minden esetben be kell tartani a technológia általánosan elismert szabályait. A jelen műszaki adatlapon megadott információk a láblécben feltüntetett nemzeti vállalat által szállított termékre érvényesek. Kérjük, vegye figyelembe, hogy más országokban a specifikációk ettől eltérhetnek. Kérjük, vegye figyelembe a külföldön érvényes termékadatlapokat. A legfrissebb műszaki adatlap érvényes; a láblécben szereplő kiadási dátumot kell figyelembe venni. Minden korábbi kiadás érvénytelen és nem használható tovább. A legfrissebb változat kérhető tőlünk vagy letölthető az internetről a www.botament.com címen. **[2609]**