



A BotaGreen GreenHero egy többfunkciós, könnyűadalékszeres flex csemperagasztó szinte minden kerámia fal- és padlóburkolat, valamint elszíneződésre nem hajlamos természetes kő burkolására beltérben, kültéren, valamint fűtött felületeken. A klímabarát és erőforrás-kímélő technológiának köszönhetően a kötőanyag előállításánál CO₂-t takarít meg.

A Green GreenHero különösen krémes állagú könnyen felhordható.

Terméktulajdonságok

- Rendkívül könnyű felhasználás
- 4 Szupererő 4 az 1**-ben
- Csökkentett CO₂-lábnyom*
- Porcsökkentett
- Nagyon emissziószegény
- Extra kiadás multifunkciós flex ragasztó C2 TE S1
- Különösen ajánlott nagyformátumú lapokhoz
- Fűtött felületekhez, erkély és terasz
- Kiemelkedő állékonyosság EN 12004
- Egy munkamenetben 20 mm-ig glettelhető
- Hosszú bedolgozási idő
- Kristályos vízmegkötés
- Bevizsgált az AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezhez

Felhasználási terület

Ragasztható

- Fagyálló kerámia kőporcelán
- Betéri mázas kerámia
- Húzott lapok
- Klinker járólappal és csempe
- Kézzel formázott lapok
- Kis-, közepes- és üvegmozaik
- Elszíneződésre nem hajlamos természetes kő
- Hőszigetelő és építőlemez

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

Megfelelő alapelületek

- Beton, könnyűbeton és pórusbeton
- Teljesen kifugázott falazat
- Vakolat kategóriák CS II, CS III és CS IV DIN EN 998 -nak megfelelően (nyomószilárdság $\geq 1,5$ N/mm²) és gipszvakolat DIN EN 13279- nak megfelelően (nyomószilárdság $\geq 2,0$ N/mm²)
- Botament építőlemez
- Meglévő burkolat
- Gipszpadló, gipszkarton és gipszrostlemez
- Cement és kalciumszulfát esztrich
- Öntött aszfalt esztrich (IC 10)
- Száraz esztrich konstrukciók (Vegye figyelembe a gyártó utasításait)

Pórusbeton, öntött aszfalt csak beltérben burkolható.

Alapelület előkészítés

Az alapelület a következőknek kell, hogy megfeleljen:

- száraz, tiszta és fagymentes

Alapfelület előkészítés

- teherhordó
- zsír-, festékmaradék-, cementtej, illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen.
- kiegyenlített és egyenletes

Egyéb fontos információk:

- Az alapfelület egyenetlenségeit BOTAMENT® M 80-al, vagy M 100-al lehet kiegyenlíteni
- Nagy padlófelületek esetén BOTAMENT® M49, BOTAMENT® M50, M51, BotaGreen MegaFlow önterülő aljzatkiegyenlítő használata javasolt
- Nedvszívó alapfelületeket D1 Speed, Botagreen alapozó vagy D11 javasolt
- Kalciumszulfát esztrichen
 - Lapméret $\leq 0,16 \text{ m}^2$: D1 Speed vagy Botagreen alapozó (2x 1:1 vízzel hígítva) vagy D11 (2x hígítás nélkül)
 - Lapméret $> 0,16 \text{ m}^2$: G140 vagy E120 (G140 és E120 friss állapotában homokkal meg kell szórni)
- Vakolat mint alapfelület → legalább: 10 mm, Felület textúrája: érdes, nem filces vagy simított.
- Javasoljuk CM-mérés elvégzését a cement- és kalcium-szulfát esztrichek maradék nedvességének ellenőrzésére

maximális maradéknedvesség		
Alapfelület	fűtetlen	fűtött
Cementesztrich	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Kalciumszulfát esztrich	0,5 %	0,3 %

- Betonfelület minimális kora: 3 hónap
- Maximális vastagsága a BotaGreen GreenHero-nak öntöttaszfalt esztrichen: 5 mm

A gipszvakolatoknak száraznak kell lenniük. Ha az aljzat nem nedvszívó anyagból vagy régi csempeburkolatból áll, a beépítés előtt 24 órával vagy alapozza le D1 Speeddel, vagy vigyen fel egy karcgletteltje a BotaGreen GreenHero anyaggal.

Nagyformátumú ($\geq 0,25 \text{ m}^2$) lapok fektetésénél kérjük, olvassa el „A nagyméretű lapok fektetésével kapcsolatos tudnivalók” című tájékoztatónkat a következő címen. www.botament.hu.

Felhasználás

- tiszta, hideg víz hozzáadásával, keverőgéppel, lassú fordulaton, csomómentes, homogén habarccsá keverjük
- pihentetés után még egyszer át kell keverni
- először egy vékony BotaGreen GreenHero kontakt réteget kell felhordani a glettvas egyenes felével
- utána a friss kontaktréteget át kell fésülni a glettvas fogas részével
- a burkoló lapot nyomja és mozgassa könnyedén a ragasztó ágyba, majd igazítsa be

Anyagszükséglet

vékony ágyas	
6 mm-fogas glettvas	~ 1,6 kg/m ²
8 mm-fogas glettvas	~ 2,1 kg/m ²
10 mm-fogas glettvas	~ 2,6 kg/m ²
közép ágyas	~ 3,1 kg/m ²
folyó ágyas	
8 mm-fogas glettvas	~ 1,9 kg/m ²
10 mm-fogas glettvas	~ 2,4 kg/m ²

Fontos tudnivalók

* Ez az információ egy hasonló tulajdonságokkal rendelkező Botament csemperagasztóra vonatkozik. Fenntarthatósági koncepciókról részletes információkat talál a következő weboldalon www.botagreen.botament.com/co2.

**felhasználható mint vékony-, közép-, és folyékonyágyas ragasztóként, valamint kiegyenlítésre

A kerámiaburkolatok és a természetes kőburkolatok lerakásakor be kell tartani az összes vonatkozó szabványt és iránymutatást a mindenkori hatályos változatukban.

Fontos tudnivalók

Medencék és wellness helységekben javasolt a HP-Széria az EKF500 vagy az M22.

Biztonságtechnikai adatlap megtalálható: www.botament.com

Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen próbafelületet készítsenek.

Nagyméretű burkolólapok fektetésénél (különösen fűtött felületeknél) és kültéri munkáknál javasoljuk a BotaGreen GreenHero légzárvány mentes használatát, hogy gyakorlatilag légszák mentes fektetést biztosítson.

A hőszigetelőlemezek ragasztásakor a vonatkozó irányelveket kell betartani.

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

Rendszerben bevizsgálva az AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezhez.

Műszaki értékek & termékjellemzők

Paraméterek	mértékegység	érték	megjegyzés
Sűrűség	kg/dm ³	~ 1,3	
Hőállóság	°C	> -20 < 80	
Optimális keverővíz	%		
Vékonyág		~ 34	
Középagy		~ 30	
Folyóagy		~ 40	
Glett		~ 26	
Keverővíz mennyisége	l		víz/18 kg
Vékonyág		~ 6,1	
Középagy		~ 5,4	
Folyóagy		~ 7,2	
Glett		~ 4,7	
Várakozási idő	perc	~ 5	
Nyitott idő	perc	~ 30	
Felhasználható	óra	~ 3 - 4	
Rétegvastagság	mm	≤ 20	
Járható	óra	~ 12	
Fugázható	óra	~ 12-24	
Teljesen terhelhető	nap	~ 7	
Felhasználási hőmérséklet	°C	> 5 < 30	

A műszaki adatlapon említett értékek 21°C ±2°C -ra és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak.

Termékösszetétel	Cement kombináció ásványi könnyűadalékszerrel és adalék anyagokkal
Kiszerezés	18 kg-papírsák
Tárolás	száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban 12 hónapig

Tisztítás Friss állapotban: vízzel, megkötött állapotban cementfátyol 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. [2400022971]