



BotaGreen egykomponensű hibrid vízszigetelő anyag, hidegburkolatok alá belső és külső térben. A BotaGreen Multiproof egy praktikus 2 az 1-ben termék, és a vízterheléstől függően két különböző vastagságban, szigetelő fóliaként vagy szigetelő habarcsként alkalmazható. A BotaGreen Multiproof különösen erőforrás-hatékony, mivel újrahasznosított nyersanyagokat is felhasználnak a termék összetételében.

Terméktulajdonságok

- Részben újrahasznosított anyagokkal
- Csomagolás részben újrahasznosított műanyag
- Használatra kész
- Flexibilis, repedésáthidaló üvegszál erősített
- W0-I bis W3-I vízterhelési osztályokhoz
- Nem szükséges alapozó
- Burkolat alatti szigetelés erkélyeken és teraszokon
- Részmennyiségek egyszerű használata
- Optikai száradáskontroll
- Magas UV-, fagy- és öregedésállóság
- Vizsgálva DIN EN 14891
- Glettelhető, hengerelhető és szórható
- Repedésáthidaló alacsony hőmérsékleten is (-20 °C) DIN EN 14891

Felhasználási területek

Szigetelésként

- Beton, könnyűbeton és pórusbeton
- Kifugázott falazat
- Cement- és kalciumszulfát esztrich
- Vakolat kategóriák CS II, CS III és CS IV DIN EN 998 (nyomószilárdság $\geq 1,5$ N/mm²) és gipszvakolat DIN EN 13279 (nyomószilárdság $\geq 2,0$ N/mm²)
- Botament építőlemezek
- Rostcement lapok
- Gipszkarton
- Gipszlapok
- Öntött aszfalt esztrichek (IC 10)
- Meglévő csempeburkolatok
- Acél és színesfémek

Alapfelület előkészítés

Az alapfelületnek az alábbi kritériumoknak kell megfelelni:

- Teherhordó, tiszta és fagymentes
- Zsirtól, festéktől, cementmaradványoktól, elválasztó anyagoktól, szinterezett rétegektől, kavicsból, kiálló habarcsmaradványoktól és laza részekből mentes

Figyelembe kell venni:

- Az alapfelület repedéseit R70 szilikát öntőgyantával le kell zárni
- A felületet ki kell egyenlíteni
- A porózus vagy fészkes alapfelületekre karcgletteléssel egy réteg BotaGreen Multiproof kell felvinni
- A por megkötése érdekében a nedvszívó alapfelületeket BotaGreen Grundierung vagy D11 -el alapozni kell
- Meglévő burkolatra egy vékony kontakt réteget kell BotaGreen Multiproof -ból felvinni

Ásványi felületek esetén az első réteg BotaGreen Multiproof -ot mattnedves vagy előnedvesített felületre kell felhordani.

Felhasználási utasítások

- Keverje fel alaposan a BotaGreen Multiproof-ot, és vigye fel bárányszőr hengerrel vagy gelltvassal legalább két rétegben (a BotaGreen Multiproof előző rétegének teljesen száraznak kell lennie).

A rövid bolyhos bárányszőr hengerek a legalkalmasabbak. Ezeket mindig jól át kell itatni a BotaGreen Multiproof anyaggal.

A burkolatot ezután az M21, M22 HP, M29 HP, Botagreen vagy BTK 200 Terrachamp lehet rakni.

Fugák, sarkok, tágulási hézagok, fal- padló csatlakozásokhoz a Botament SB78 szalagot kell az első rétegbe beépíteni és a második réteggel áthúzni.

Optikai száradás kontroll:

A BotaGreen Multiproof száradása akkor teljes, ha a vízszigetelés a teljes felületen sötétszürke színt ölt, szemben a friss színével (világosszürke).

A rétegek közötti várakozási idő	
$d_{\min} = 0,5 \text{ mm}$	~ 1,5- 2 óra
$d_{\min} = 2,0 \text{ mm}$	~ 4- 5 óra
Járható/burkolható	a második réteg teljes átszáradása után

Anyagszükséglet

W0-I, W 1-I és W2-I (fal) a szükséges száraz rétegvastagság eléréséhez d_{\min} (0,5 mm)*	~ 0,80 kg/m ²
W2-I W 3-I-ig erkély és terasz a szükséges száraz rétegvastagság eléréséhez d_{\min} (2,0 mm)*	~ 2,9 kg/m ²

Fontos megjegyzések

Fenntarthatósági koncepciókról részletes információkat talál a következő weboldalon www.botagreen.bota-ment.com/co2.

A DIN 18534-3 és a DIN 18531-5 rétegvastagsági előírásait be kell tartani. Figyelembe kell venni az aljzatkiegyenlítés és a kivitelezés eltéréseinek esetleges többletfogyasztását.

A hibrid szigetelés sajátosságai:

BotaGreen Multiproof 2 az 1-ben terméként, repedésáthidaló, ásványi tömítőszapként és polimerdiszperzióként megfelel a DIBt PG AIV-F magas követelményeinek, és a DIN EN 14891 szabvány szerint kültéri használatra bevizsgálták.

BotaGreen Multiproof a kikeményedési folyamat során védeni kell a nedvességtől, huzattól, napfénytől és erős hőmérséklet-ingadozástól. Kerülni kell a negatív víznyomást.

A száradás során a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 80%-ot.

Fontos megjegyzések

Kültéri felületek vagy nagy vízhatásnak kitett felületek (W2-I vagy W3-I a DIN 18534 szerint) vízszigetelése esetén javasoljuk, hogy az anyagosztályozás miatt írásban állapodjon meg az ügyféllel erről a kivitelről.

A BotaGreen Multiproof különleges tulajdonságait az általános építésügyi hatósági vizsgálati tanúsítványok igazolják a jelen adatlapon meghatározott valamennyi alkalmazási területre vonatkozóan.

Biztonságtechnikai adatlapok elérhetők: www.botament.com

Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk a helyspecifikus próbafelület készítését.

MŰSZAKI ÉRTÉKEK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Paraméter	mértékegység	érték	megjegyzés
Sűrűség	g/dm ³	~ 1,1	
Esőálló	óra	~ 6	
Bedolgozási idő	óra	> 1,5	
Konzisztencia			glettelhető, szórható, hengerelhető és kenhető
Bedolgozási hőmérséklet	°C	> 5 < 35	
Minden műszaki paraméter laboratóriumi érték, és 21°C ±2°C-on, 50% relatív páratartalom mellett határozták meg.			
Basis	Polimerdiszperzió speciális adalékanyagokkal, ásványi finom adalékanyagokkal és szálakkal		
Szín	Világosszürke (szárz)		
Tárolás	Fagymentesen tárolja. 12 hónapig tárolható bontatlan eredeti csomagolásban, hűvös, száraz helyen.		
Kiszerezés	12 kg-Recycling-vödör 18 kg-Recycling-vödör		
Tisztítószer	Friss állapotban: vízzel, kikeményedve: mechanikai úton		

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. [20250409]