

BOTAMENT® S 3 SUPAX

Speciális és természetes kő szilikon

BOTAMENT® S 3 SUPAX egy elasztikus hézagkitöltő anyag természetes kövekhez tartósan nedves területeken, valamint úszómedencékben, erkélyeken és teraszokon mozgási és csatlakozási fugák kitöltésére.
BOTAMENT® S 3 SUPAX kikeményedett állapotban ellenáll a meleg víznek, UV sugárzásnak és a háztartási tisztító szereknek.

Tulajdonságok

- ❖ Flexibilis
- ❖ Külső és belső térben
- ❖ Nedves területeken, úszómedencékben
- ❖ Csökkenti az elszíneződést
- ❖ A legtöbb természetes kőhöz
- ❖ Semlegesen térhálósodik
- ❖ Optimális lapéltapadás
- ❖ Semleges szagú

Felhasználási terület

Elastikus fugakitöltésre

- ❖ Természetes kőburkolatokhoz
- ❖ Kerámia csempe és burkoló anyag
- ❖ Üveg
- ❖ Zománc
- ❖ Kemény-PVC
- ❖ Poliszter

és sok más hasonló anyaghoz.

Alapfelület előkészítés

Az alapfelület a következőknek kell, hogy megfeleljen:

- ❖ száraz, tiszta és fagymentes
- ❖ hordképes
- ❖ zsír-, festékmaradék-, cementje, illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen.
- ❖ A lapéleket acetonnal zsírtalanítani kell

A műanyagból, klórkaucsukból, fém, valamint az alkáli és ásványi alapfelületeket a BOTAMENT® S 3 SUPAX felhordása előtt megfelelő szilikon alapozóval kell alapozni (védje a beépített tárgyakat, szanitereket a fröccsenéstől).

Műszaki adatok

Anyagösszetétel	semlegesen térhálósodó 1K szilikontömítőanyag oxim bázisú
Színek	fehér (Nr. 10) ezüstszürke (Nr. 16) szürke (Nr. 24) títanszürke (Nr. 25)
Kiszerezés	310 ml műanyag kartus (20 db./Karton)
Tárolható	hűvös és száraz helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 12 hónapig
Sűrűség	~ 1,01 kg/ dm ³
Hőállóság	- 50 °C től+ 180 °C
Bőrösödés	~6 perc után
Kikeményedés az első 24 órában	~ 2- 3 mm
max. Fuga szélesség	30 mm
Shore-A-keménység	~ 24
max. alakváltozás	~ 20 %
teljesen terhelhető	7 nap után
Anyagszükséglet (ml/ m)	
<i>Fugaszélesség (mm)</i>	
<i>Fugamélység (mm)</i>	5 8 10 12 15 18 20 25 30
5	25
8	64 80 96
10	100 120 150 180 200
12	144 180 216 240 300
15	225 270 300 375 450
18	324 360 450 540
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 35 °C-ig
Tisztítószer	PU- hígító

A műszaki adatlapon megadott idők 23°C hőmérséklet, 50% relatív páratartalom mellett érvényesek.

A magasabb hőmérséklet felgyorsítja, az alacsonyabb hőmérséklet lelassítja a bedolgozási időt és a kötési folyamatát.

BOTAMENT® S 3 SUPAX

Speciális és természetes kő szilikon

Fugaképzés

A fugaszélességet úgy kell megtervezni, hogy a BOTAMENT® S 3-al kialakított fugahézag a szélességének 25 %-ig képes alakváltozni.

Dilatációs fuga

Fugaszélesség	megkívánt fuga mélység
< 10 mm	mint a szélesség (legalább. 6 mm)
≥ 10 mm	8 - 10 mm
≥ 15 mm	8 - 12 mm
≥ 20 mm	10 - 14 mm
≥ 25 mm	12 - 18 mm
≤ 30 mm	18 - 20 mm

Minden fugahézag, de különösképpen a túlzottan mély esetén, zártcellás habhurkát kell a hátoldalra beépíteni, hogy a három oldali él tapadás elkerülhető legyen. A BOTAMENT® S 3 kültéri használata esetén a fuga szélesség és mélység minimum 10 mm legyen.

Felhasználás

- ❖ A fuga széleket gondosan körbe ragasztani
- ❖ BOTAMENT® S 3 felhasználása előtt a kartus csavaros végét fel kell vágni
- ❖ A mellékelt cső végét a fugakeresztmetszet szélességének megfelelően ferdén késsel fel kell vágni
- ❖ A munka egyaránt végezhető hagyományos kézi valamint sűrített levegős pisztollyal.
- ❖ A felesleget közvetlen a fugázás után ecsettel vagy spatulával (bő mosószeres vízzel átspriccelve) kell lehúzni
- ❖ A ragasztószalagot azonnal el kell távolítani

El kell kerülni a fugázó anyag három oldali tapadását. A megkezdett kartust a fugázóanyag még lezárja, így pár napig használható.

Fontos tudnivalók

BOTAMENT® S 3 SUPAX nem használható bitumen vagy kátrány tartalmú felületeken.

BOTAMENT® S 3 SUPAX a bedolgozási és kikeményedési időszakban is gondoskodni kell az építési terület ki és átszellőztetéséről.

Szilikonbázisú fugatömítővel nem lehet áthúzni.

Az alul-méretezés, folyamatos eső vagy erős mechanikai, kémiai és fizikai terhelés miatt a rugalmas töltött fugákat korlátozott garancia alá kell vonni, időszakosan felül kell vizsgálni és a tömítőanyagot fel kell újítani, hogy megakadályozzák a későbbi károkat. Az ilyen fugák besorolása karbantartást igénylő fugák közé esik.

Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen egy próbafelületet készítsenek a felhasználás előtt.

A biztonságtechnikai adatlap a www.botament.hu címen tölthető le.

Megjegyzés: Műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkori építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhorást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adattaptól 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 2008** kiadás. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. További műszaki adatok az aktuális Műszaki Adatlapban a www.botament.hu weboldalon található.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1115 Budapest, Bartók Béla u.105-116