

BOTAMENT® S 5 SUPAX

Rendszer szilikon

BOTAMENT® S 5 SUPAX egy rugalmas hézagkitöltő anyag szaniterak tartósan vízzel és vegyileg terhelt, területeken, mint pl. raktárak, üzemi konyhák és mosókonyhák, valamint erkélyek és teraszok mozgási és csatlakozási fugáik kitöltésére.

BOTAMENT® S 5 SUPAX kikeményedett állapotban ellenáll a meleg víznek, UV sugárzásnak sok savnak, lúgnak és a háztartási tisztító szereknek.

Tulajdonságok

- ❖ Flexibilis
- ❖ Megnövelt vegyi ellenálló képesség
- ❖ Erős védelem a gombásodás ellen
- ❖ Bel és külső térben
- ❖ Optimális lapél tapadás
- ❖ Savasan térhálósodik

Felhasználási terület

Elasztikus fugakitöltésre

- ❖ Kerámia csempe és burkoló anyag
- ❖ Üveg
- ❖ Zománc
- ❖ Kemény-PVC
- ❖ Poliészter

és sok más hasonló anyaghoz.

Alapfelület előkészítés

Az alapfelület a következőknek kell, hogy megfeleljen:

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

A műanyag, klórkaucsuk, fém éppúgy mint a alkáli és ásványi alapfelületeket a BOTAMENT® S 5 SUPAX használata előtt speciális szilikon alapozóval kell alapozni. (A beépített anyagokat és a szaniter részeket a fröcsköléstől óvni kell).

Műszaki adatlapok

Anyagösszetétel	Ecetsavasan térhálósodó 1k szilikon tömítőanyag
Színek	transzparens (Nr. 01) fehér (Nr. 10) pergamon (Nr. 11) homokszürke (Nr. 15) ezüstsürke (Nr. 16) betonsürke (Nr. 20) manhattan (Nr. 23) szürke (Nr. 24) títansürke (Nr. 25) anthrazit (Nr. 26) jasmin (Nr. 29) bahamabeige (Nr. 33) kakao (Nr. 38)
Kiszerezés	310 ml műanyag kartus (20 db./ Karton)
Tárolás	hűvös és száraz helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 24 hónapig
Sűrűség	~ 1,0 kg/ dm ³
Hőállóság	- 50 °C tól + 180 °C
Bőrösödés	~ 5 perc múlva
Kikeményedés az első 24 órában	~ 2- 3 mm
max. Fugaszélesség	30 mm
Shore-A-keménység	~ 22
max. Alakváltozás	~ 25 %
Teljesen terhelhető	7 nap után
Anyagszükséglet (ml/ m)	
	<i>Fuga szélesség (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 5 SUPAX

Rendszer szilikon

Fugaképzés

A fugaszélességet úgy kell megtervezni, hogy a BOTAMENT® S 5-el kialakított fugahézag a szélességének 25 %-ig képes alakváltozni

Dilatációs fuga

Fugaszélesség	megkívánt fuga mélység
< 10 mm	mint a szélesség (min. 6 mm)
≥ 10 mm	8 bis 10 mm
≥ 15 mm	8 bis 12 mm
≥ 20 mm	10 bis 14 mm
≥ 25 mm	12 bis 18 mm
≤ 30 mm	18 bis 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 5 kültéri használata esetén a fuga szélesség és mélység minimum 10 mm legyen.

Felhasználás

- ❖ A fuga széleket gondosan körbe ragasztani
- ❖ BOTAMENT® S 5 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 5 SUPAX nem alkalmas természetes kövekhez, ebben az esetben használja a BOTAMENT® S 3 SUPAX speciális és természetes kő szilikon.

BOTAMENT® S 5 SUPAX nem alkalmas bitumenes vagy kátránytartalmú aljzatokra.

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

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

Szilikonbázisú fugatömítőkkel 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 próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk 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 2108 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.105-113