

# BOTAMENT<sup>®</sup> S 3 SUPAX

## Silikon pro přírodní kameny

BOTAMENT<sup>®</sup> S 3 SUPAX je elastický těsnicí tmel pro výplň dilatačních a napojovacích spár v přírodních kamenech. BOTAMENT<sup>®</sup> S 3 SUPAX má ve vytvrzeném stavu vysokou odolnost proti působení horké vody, UV – záření, stejně tak obvyklým čisticím prostředkům.

### Vlastnosti

- ❖ elastický
- ❖ pro vnitřní i vnější použití
- ❖ snižuje riziko probarvení kamenů
- ❖ pro mnohé přírodní kameny
- ❖ neutrální
- ❖ optimální přilnavost ve spáře
- ❖ pachově neutrální

### Oblasti použití

Pro výplň určených spár

- ❖ v přírodních kamenech
- ❖ v keramických obkladech a dlažbách
- ❖ ve skleněných obkladech
- ❖ navazujících na smalt
- ❖ na tvrzené PVC
- ❖ na polyester

a mnohé další podobné materiály.

### Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ suchý, čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic
- ❖ boky spár předem odmastit acetonem

### Technická data

Materiálová základna	1 sl. silikonový těsnicí tmel neutrální reakce na bázi oximu																																																																	
Barvy	bílá (10), pergamon (11), stříbřitě šedá (16), betonově šedá (20), manhattan (23), šedá (24), titanově šedá (25), antracit (26), bahama (33), kakao (38)																																																																	
Balení	310 ml plastová tuba (kartuše) 6 ks v kartonu																																																																	
Skladování	V chladu a suchu, nesmí zmrznout. V originálně uzavřených obalech minimálně 18 měsíců.																																																																	
Hustota	~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>																																																																	
Tepelná odolnost	- 40°C až + 180°C																																																																	
Tvorba kůže	po ~ 10 minutách																																																																	
Vytvrzení v prvních 24 hodinách	~ 2 – 3 mm																																																																	
Max. šířka spáry	30 mm																																																																	
Tvrdost Shore – A	~ 30																																																																	
Max. celkové přetvoření	~ 25 %																																																																	
Plná zátěž	po ~ 7 dnech																																																																	
<b>Spotřeba v ml/m</b>																																																																		
	<i>Šířka spáry (mm)</i>																																																																	
<i>Hloubka spáry (mm)</i>	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>5</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td><td>18</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>8</td><td></td><td>64</td><td>80</td><td>96</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>10</td><td></td><td></td><td>100</td><td>120</td><td>150</td><td>180</td><td>200</td><td></td> </tr> <tr> <td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>144</td><td>180</td><td>216</td><td>240</td><td>300</td> </tr> <tr> <td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>225</td><td>270</td><td>300</td><td>375</td><td>450</td> </tr> <tr> <td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>324</td><td>360</td><td>450</td><td>540</td> </tr> </table>	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
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																																																									
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+5°C až +30°C																																																																	
Čisticí prostředek	PU – ředidlo																																																																	

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu + 23°C a relativní vlhkost 50 %. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

# BOTAMENT<sup>®</sup> S 3 SUPAX

## Silikon pro přírodní kameny

### Parametry spáry

Šířka spár by měla být volena tak, aby se pohybem příslušných stavebních částí neměnila při natažení nebo smrštění o více než 25 %.

### Pohyblivé spáry

šířka spáry	doporučená hloubka spáry
< 10 mm	rovna šířce min. však 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

U velmi hlubokých spár doporučujeme vymežit hloubku pomocí speciálních výplňových profilů. Při použití BOTAMENT<sup>®</sup> S 3 SUPAX ve vnějším prostředí provádět šířku i hloubku spáry minimálně 10 mm.

### Zpracování

- ❖ dosažení čistých okrajů spár napomůže jejich přelepení samolepicí zakrývací páskou
- ❖ před použitím tmelu BOTAMENT<sup>®</sup> S 3 SUPAX je nutné odříznout část tuby nad závitem
- ❖ po našroubování aplikační trysky seříznout šikmo její hrot dle šířky spáry
- ❖ tmel BOTAMENT<sup>®</sup> S 3 SUPAX aplikovat důsledným vtlačení do spáry pomocí ruční pistole, nebo pistole na stlačený vzduch
- ❖ pro vyhlazení lze použít navlhčený speciální profil, nebo štětec
- ❖ hned po vyhlazení spáry odstranit zakrývací pásku

Je nutné zabránit vzniku tzv. třibodového styku, tj. styku silikonové hmoty se spodní plochou spáry. Obsah nezpracované kartuše lze uchovat po několik dnů vtlačení drobného množství tmelu, který se nechá zaschnout.

### Důležitá upozornění

Nevhodnými podklady pro BOTAMENT<sup>®</sup> S 3 SUPAX jsou bitumenové hmoty nebo výrobky obsahující dehet.

V průběhu zpracování a vytvrzování tmelu BOTAMENT<sup>®</sup> S 3 SUPAX zajistit dobré odvětrání a přísun čerstvého vzduchu.

Spárovací tmely na silikonové bázi nelze přebarvit nátěrem.

S ohledem na možné poddimenzování, vysoké namáhání vodou, a/nebo UV - zářením, silné chemické, a/nebo fyzikální namáhání, dále agresivní čisticí metody podléhají elastické spáry omezené záruce. Proto se musí jejich stav pravidelně kontrolovat, a v případě nutnosti provést nové vyplnění spáry. Tímto způsobem zatěžované spáry jsou považovány za spáry údržbové.

Pro ověření přídržnosti k příslušnému podkladu doporučujeme provést zkoušku ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na [www.botament.com](http://www.botament.com)

**Poznámka:** Údaje v tomto prospektu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho prospektu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1602. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na [www.botament.com](http://www.botament.com)  
BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe • Skandinávská 990, CZ-267 53 Žebrák