



# BOTAMENT® S 5 SUPAX

## silikon systemowy/chemoodporny

BOTAMENT® S 5 SUPAX jest materiałem elastycznym do wypełniania spoin dylatacyjnych i przyłączeniowych w pomieszczeniach sanitarnych, powierzchni obciążonych chemicznie oraz obszarów stale wilgotnych jak np. hale, kuchnie przemysłowe, myjnie, balkony, tarasy . BOTAMENT® S 5 SUPAX po związaniu jest odporny na gorącą wodę, promieniowanie UV, wiele kwasów i ługów oraz ogólnie dostępne środki czyszczące.

### Właściwości

- ❖ elastyczny
- ❖ podwyższona odporność chemiczna
- ❖ wysoka odporność na rozwój grzybów
- ❖ do zastosowania wewnątrz i zewnątrz
- ❖ optymalna przyczepność boczna
- ❖ sieciuje kwasowo

### Obszar zastosowania

Do wypełnienia elastycznych spoin w

- ❖ płytkach ceramicznych, mozaice szklanej
- ❖ szkle
- ❖ emalii
- ❖ twardym-PVC
- ❖ poliestrze

i innych podobnych materiałach.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ suche, czyste i nieprzemarznięte,
- ❖ nośne,
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych oraz innych luźnych części.
- ❖ krawędzie spoin należy przeczyszczyć acetonem

W przypadku podłoża z tworzyw sztucznych, chlorokauczuku, metalu, alkalicznych i mineralnych spoinę przed zastosowaniem BOTAMENT® S 5 SUPAX należy zagruntować odpowiednim podkładem silikonowym (powierzchnie należy chronić przed zabrudzeniem).

### Dane techniczne

Baza materiałowa	acetat-sieciujący silikon 1K
kolor	transparentny (nr 01) biały (nr 10) pergamon (nr 11) piaskowoszary (nr 15) srebrnoszary (nr 16) jasnoszary (nr 19) betonowoszary (nr 22) manhattan (nr 23) szary (nr 24) tytanowoszary (nr 25) antracyt (nr 26) jaśmin (nr 29) bambus (nr 32) bahambeż (nr 33) karmel (nr 34) terrabraun (nr 36) kakao (nr 38) miodowy (nr 39) melba (nr 48)

Opakowanie	310 ml kartusze plastikowe (20 szt./karton)
------------	---

Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, w temp. dodatnich, 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
----------------	--

Gęstość	~ 1,0 kg/ dm <sup>3</sup>
---------	---------------------------

Odporność na temperatury	- 50 °C do + 180 °C
--------------------------	---------------------

Skórkowanie	Po ~ 5 minutach
-------------	-----------------

Czas wiązania po 24 godzinach	~ 2- 3 mm
-------------------------------	-----------

max. szerokość spoiny	30 mm
-----------------------	-------

Twardość A wg skali Shore	~22
---------------------------	-----

Całkowite odkształcenie	~ 25 %
-------------------------	--------

Pełne obciążenie	Po ~ 7 dniach
------------------	---------------

--	--

--	--

### użycie (ml/ m)

Głębokość (mm)	Szerokość (mm)									
	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	

Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 35 °C
----------------------------------	-------------------

--	--

Środki do czyszczenia	PU- rozpuszczalnik
-----------------------	--------------------

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C, 50%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki oraz przebieg wiązania i twardnienia.

# BOTAMENT® S 5 SUPAX

## silikon systemowy/chemoodporny

### Wypełnienie spoin

Szerokość spoiny należy tak dopasować, aby w trakcie naprężeń nie odkształcała się więcej niż o 25 % (ściskanie i rozciąganie).

### Dylatacje

Szerokość spoiny	Wymagana głębokość spoiny
< 10 mm	jak szerokość (min. 6 mm)
≥ 10 mm	8 do 10 mm
≥ 15 mm	8 do 12 mm
≥ 20 mm	10 do 14 mm
≥ 25 mm	12 do 18 mm
≤ 30 mm	18 do 20 mm

W spoinach ciągłych, głębokich należy zastosować wypełnienie w postaci sznura wypełniającego. Przy projektowaniu spoin z BOTAMENT® S 5 SUPAX na zewnątrz należy zwracać uwagę aby szerokość i głębokość spoin wynosiły przynajmniej 10 mm.

### Obróbka

- ❖ krawędź spoiny zabezpieczyć taśmą samoprzylepną
- ❖ przed użyciem BOTAMENT® S 5 SUPAX należy odciąć końcówkę tubusu
- ❖ dołączoną końcówkę należy nakręcić na gwint i odpowiednio ukośnie odciąć w zależności do szerokości spoiny
- ❖ prace można wykonywać przy pomocy pistoletu ręcznego lub ciśnieniowego
- ❖ BOTAMENT® S 5 SUPAX aplikuje się w spoinę i wygładza się zwilżoną wodą szpachlą lub pędzlem zaraz po spoinowaniu
- ❖ po nałożeniu silikonu taśmę samoprzylepną należy od razu usunąć

Należy zapobiegać przywieraniu silikonu do spodniej płaszczyzny spoiny dylatacyjnej. Jeśli końcówka tubusa została odłamana, masę można przechowywać kilka dni pod warunkiem, że otwór zostanie szczelnie zamknięty.

### Ważne uwagi:

BOTAMENT® S 5 SUPAX nie nadają się do zastosowania z kamieniem naturalnym. Do kamienia naturalnego należy stosować BOTAMENT® S 3 SUPAX .

W trakcie obróbki oraz wiązania BOTAMENT® S 5 SUPAX należy zapewnić wentylację pomieszczenia.

Mas uszczelniających na bazie silikonu nie należy malować.

W przypadku ekstremalnych obciążeń mechanicznych, chemicznych, konstrukcyjnych należy regularnie kontrolować powierzchnię spoin oraz uzupełniać ewentualne ubytki. W takich przypadkach spoiny należy traktować jako spoiny, które podlegają regeneracji.

Należy zachować ostrożność podczas stosowania silikonu. Zawsze przed użyciem należy przeczytać etykietę i informacje o produkcie.

Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej [www.botament.com](http://www.botament.com).

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

**Uwaga:** Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL-2203. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej [www.botament.com](http://www.botament.com).

BOTAMENT® • ul. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • [www.botament.com](http://www.botament.com).