

BOTAMENT® KSK

bitumiczna izolacja samoprzylepna

BOTAMENT® KSK jest bitumiczną izolacją samoprzylepną do izolacji części budowli stykających się z gruntem przeciw wilgotności z gruntu oraz wodzie nie będącej pod ciśnieniem oraz izolacji poziomej murów bez naciski krawędziowego.

Właściwości

- ❖ natychmiastowa odporność na deszcz oraz wodoszczelność
- ❖ samoprzylepna
- ❖ mostkuje pęknięcia
- ❖ do stosowania w niskich temperaturach
- ❖ szybka i łatwa obróbka

Obszary zastosowania

- ❖ izolacja ścian piwnic, balkonów, tarasów
- ❖ ochrona przed wilgocią pod jastrzyczami

Dane techniczne

Baza materiałowa	polimer bitumiczny na warstwie nośnej z folii HDPE
Opakowanie	15 m- rolka (15 karton = 225 m ² / paleta)
Przechowywanie	w pozycji stojącej, w chłodnym i suchym miejscu, 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu
Grubość	1,5 mm
Szerokość	1,0 m
Odporność na temperaturę	- 40 °C do + 80 °C
Zużycie	1,16 m ² / m ² (przy 8 cm zakładzie)
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 30 °C
Reakcja na ogień / klasa materiałów budowlanych zgodnie z normą EN 13501-1	E
Siła klejenia na złączach wg EN 12316	≥ 65 N/ 50 mm
Odporność na ciśnienie hydrostatyczne sprawdzone wg DIN 52123	≥ 6 bar (24 h)

Podłoża

- ❖ beton (klasa wytrzymałości ≥ C 12/15)
- ❖ mur pełnospoinowy
- ❖ tynki grupy P III zgodnie z DIN V 18550
- ❖ (kategorii CS III i CS IV zgodnie z DIN EN 998)

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ czyste, nieprzemarznięte i nośne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych oraz innych luźnych elementów

Należy zwrócić uwagę:

- ❖ wystające części zapraw należy usunąć
- ❖ odsadzki fundamentowe oczyścić z gruzu i ziemi
- ❖ krawędzie szfować (kąt~ 45°)
- ❖ rysy w podłożu zamknąć odpowiednim materiałem
- ❖ nieregularne podłoża, jak również podłoża mieszane pokryć wcześniej tynkiem z grupy P III
- ❖ wypełnić spoiny w murach jednorodnych
- ❖ rysy i szczeliny o szerokości większej niż 5 mm należy wypełnić zaprawą mineralną np. BOTAMENT® M 36 Speed.
- ❖ podłoża całościowo zagruntować

Temperatura obróbki oraz podłoża	Gruntowanie
> 15 °C do + 30 °C	BOTAMENT® BE 901 Plus (nierozcieńczony lub rozcieńczony z wodą 1 : 1)
+ 5 °C do + 15 °C	BOTAMENT® B 97 L

Podłoża zagruntowane gruntami na bazie rozpuszczalników przed położeniem BOTAMENT® KSK pozostawić do wyschnięcia przynajmniej przez 4 dni.

BOTAMENT® KSK

bitumiczna izolacja samoprzylepna

W fazie budowy dolną strefę ścian fundamentowych należy chronić przed tzw. negatywnym ciśnieniem wody. W tym celu zalecamy zastosowanie zapraw uszczelniających BOTAMENT® M 34 oraz BOTAMENT® MS 30.

W narożnikach wewnętrznych, np. w miejscu połączenia ściany z ławą/płytą fundamentową należy wykonać wyoblenie z zaprawy mineralnej, np. BOTAMENT® M 36 Speed. Przed przystąpieniem do nakładania pierwszej warstwy BOTAMENT® KSK zaprawa, z której wykonano wyoblenie musi być całkowicie związana. Bitumiczna izolacja samoprzylepna powinna być zakończona nie wyżej niż na poziomie gruntu. Dlatego też, przed przystąpieniem do nakładania BOTAMENT® KSK zarówno w obszarze działania wody rozbrzygowej, jak i poniżej poziomu gruntu, należy nanieść mineralną zaprawę uszczelniającą BOTAMENT® M 34, BOTAMENT® MS 30, BOTAMENT® RD 1 Universal lub BOTAMENT® RD 2 The Green 1. Aby uniknąć wnikania wilgoci pod BOTAMENT® KSK zakład pomiędzy izolacją bitumiczną a mineralną powinien wynosić co najmniej 10 cm.

Obróbka

- ❖ BOTAMENT® KSK przykleja się na przygotowane podłoże po usunięciu papierowej warstwy zabezpieczającej, należy unikać pęcherzy oraz zagięć
- ❖ zakłady między poszczególnymi pasmami powinny mieć szerokość nie mniejszą niż 8 cm i należy dokładnie je docisnąć np. za pomocą rolki
- ❖ powierzchnię boczną ławy lub płyty fundamentowej izolować min. 10 poniżej jej górnej krawędzi

W narożnikach lub na spoinach dylatacyjnych należy najpierw położyć pasmo KSK o szerokości ok. 30 cm. Następnie, po wykonaniu właściwej izolacji, spoiny dylatacyjne lub szczeliny konstrukcyjne zabezpieczyć pasmem KSK o szerokości ok. 30 cm. W trakcie obróbki należy zwrócić uwagę, aby nie zabrudzić warstwy klejącej, gdyż ma to duży wpływ na zmniejszenie właściwości klejących i szczelność izolacji.

Ważne wskazówki

Podczas wykonywania izolacji przyziemnych części budynków należy przestrzegać stosownych norm i wytycznych.

Stare powłoki wykonane ze smoły należy całkowicie usunąć i w odpowiedni sposób zutylizować.

Zасыpywanie wykopu może odbywać się bezpośrednio po przyklejeniu BOTAMENT® KSK.

Do ochrony izolacji polecamy matę ochronno – drenażową BOTAMENT® DS 993.

BOTAMENT® KSK nie nadaje się jako izolacja przeciw negatywnemu ciśnieniu wody.

Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej www.botament.com

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 1803. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® • ul. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com