

## Samoprzylepna papa bitumiczna do uszczelniania budowli w każdych warunkach pogodowych do -5 °C

Z urzędowym świadectwem badań

### Właściwości

IMBERAL® SKB 89B jest odporną na rozrywanie, elastyczną, dwukrotnie laminowaną, dającą się kleić na zimno i samoprzylepną, przekrywającą rysy papą uszczelniającą na bazie bitumiczno-kauczukowej.

- Możliwa do stosowania przez cały rok
- Można ją stosować w temperaturze do -5 °C
- Staje się natychmiast wodoszczelna
- Odporna na rozerwanie
- Elastyczna
- Spełnia wymagania normy DIN 18195

### Zastosowanie

IMBERAL® SKB 89B do uszczelniania pionowych i poziomych powierzchni budowli i elementów budowli stykających się z gruntem przeciw wilgoci gruntowej, niesiętrzonej wodzie przesiąkowej i wodzie nie napierającej pod ciśnieniem (obciążenia średnie). Jako uszczelnienie przeciw wilgoci podciągającej kapilarnie i jako izolacja paroszczelna w obszarze posadzek pod jastrychami.

### Obszary zastosowań:

- Wewnątrz i na zewnątrz budowli
- Zewnętrzne ściany piwnic
- Balkony, tarasy, loggie dachowe
- Pomieszczenia mokre
- Mury i ścianki oporowe
- Garaże podziemne

### Dane techniczne

Opakowanie	karton
Rolka, o szerokości 1 m	15 m <sup>2</sup>
Forma dostawy	15 kartonów na palecie
Ciężar	ok. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
Szerokość	1,00 m
Grubość	1,5 mm
Barwa	czarno-szara
Temperatura stosowania	-5 °C do +25 °C
Odporność temperaturowa	-20 °C do +80 °C
Zachowanie się podczas zginania na zimno w temp. 0 °C wg DIN 52123	bez rys, nie odrywa się od całości
Wartość s <sub>d</sub>	ok. 350 m
Szczelność:	
- badanie wg DIN 52123	7,0 bar / 1 godz.
- badanie wg DIN 52123	4,0 bar / 24 godz.
- badanie wg DIN 1048, cz. 5	5,0 bar / 72 godz.
Reakcja na ogień	klasa materiału budowlanego B2
Składowanie	w chłodnym miejscu, w pozycji stojącej i w oryginalnym opakowaniu, 12 miesięcy

### Zużycie

W zależności od stosowania ok. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
Wszystkie dane określono w temperaturze +20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 50 %.

## Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być równe, wytrzymałe na ściskanie, chłonne i nośne, wolne od oleju, tłuszczu, lodu, pyłu, zabrudzeń, resztek zapraw i pozbawione ostrych krawędzi.

Podłoże może być lekko wilgotne. W trakcie wykonywania robót budowlanych woda nie może przedostawać się pomiędzy uszczelnienie a podłoże. W razie potrzeby wykonać uszczelnienie odpowiednią mikrozaprawą uszczelniającą przeciw zawilgoceniu od strony odwrotnej.

Wystające elementy płyty fundamentowej starannie oczyścić. Usunąć spieczone warstwy, ostre nierówności oraz zabrudzenia.

Kieszenie na zaprawę, ubytki, niezamknięte spoiny pionowe i spoiny o szerokości od 5 mm zamknąć zaprawą.

We wszystkich narożnikach wewnętrznych wykonać wyoblenia zaprawą **INTRASIT® RZ1 55HSP** lub **INTRASIT® SM 54Z**.

Na wszystkich chłonnych podłożach mineralnych wykonać warstwę gruntującą materiałem **IMBERAL® SK 16B** przez smarowanie lub natrysk. Warstwa gruntująca musi całkowicie wyschnąć. W przypadku podłoży metalowych lub z tworzywa sztucznego nie ma potrzeby wykonywania warstwy gruntującej. Podłoże musi być suche, wolne od pyłu i tłuszczów.

### Sprawdzenie przyczepności podłoża:

Przed przyklejeniem papy uszczelniającej należy sprawdzić, czy wykonana warstwa gruntująca już wystarczająco wyschła i czy ma dobrą przyczepność do podłoża, tzn. przy kontakcie z warstwą gruntującą nie powinna ona farbować. W tym celu nakleić mały pasek papy uszczelniającej na zagruntowane podłoże, docisnąć go i ponownie oderwać. Jeżeli po oderwaniu paska papy od podłoża odejdzie więcej niż 50 % warstwy gruntującej, nie ma jeszcze wystarczającej przyczepności. W tym przypadku przyklejanie papy uszczelniającej trzeba odłożyć na później. Przyczepność jest wtedy wystarczająca, kiedy papę uszczelniającą można oderwać od podłoża tylko przy użyciu siły.

## Wykonanie

Wytyczną stanowi norma DIN 18195 dotycząca uszczelnienia budowli.

1. Papę **IMBERAL® SKB 89B** przyciąć na desce ostrym nożem na żądany wymiar lub długość i ponownie zwinąć.
2. Na wszystkich narożnikach, krawędziach i wyobleniach przykleić pasek wzmacniający o szerokości 30 cm.
3. Powoli i równomiernie ściągnąć ok. 0,5 m papieru zabezpieczającego od początku rolki i zwinąć go.
4. Papę uszczelniającą położyć klejącą stroną na podłożu i wyrównać.
5. Dalej ściągać papier zabezpieczający i natychmiast dociskać. Na stykach papy robić zakładkę 10 cm.
6. Dociskać papę szczotką lub szmatką do podłoża, wychodząc od środka pasma papy, w celu uzyskania natychmiastowej przyczepności do podłoża i uniknięcia powstawania fałd i pęcherzyków powietrza.
7. Następnie silnie docisnąć całe pasmo papy do podłoża gumowym wałkiem lub podobnym narzędziem. Bardzo starannie dociskać wałkiem szerokie na co najmniej 5 cm zakładki poszczególnych pasm papy

## Środki ochronne

Należy unikać przedostawania się wody pod powłokę uszczelniającą z posadzki piwnicy lub wody zbierającej się ze stropów i jeszcze nie podłączonych rur spustowych.

W przypadku przyklejania papy w godzinach porannych, na warstwie gruntującej może się ewentualnie pojawić woda kondensacyjna. W niekorzystnych warunkach klimatycznych może ona wystąpić głównie na styku ścian z posadzką/płytą fundamentową. Ponieważ w tym miejscu nie można przyklejać papy, należy wcześniej uzyskać suche podłoże przez jego wyschnięcie lub odparowanie wilgoci.

W przypadku przyklejania papy do powierzchni pionowych należy górną krawędź zabezpieczyć szyną tynkarską lub listwą osłonową. Do zabezpieczenia papy uszczelniającej stosować włókninę wyrównującą lub ochronną.

Przy wbudowywaniu dodatkowej izolacji termicznej, np. z płyt wykonanych z twardej pianki polistyrenowej, lub warstwy drenażowej z nasyconych bitumem płyt drenażowych, płyty te należy przyklejać materiałem **IMBERAL® BEP-F 20B** lub **IMBERAL® 2K 20B**.

## Produkty systemowe hahne

IMBERAL® SK 16B  
IMBERAL® 2K 20B  
IMBERAL® BEP-F 20B  
IMBERAL® Multidrain 89V  
INTRASIT® RZ1 55HSP  
INTRASIT® SM 54Z

## Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania od -5 °C do +25 °C.
- W lecie składować papę w chłodnym miejscu.
- W przypadku występowania niskich temperatur należy papę przed jej położeniem składować w pomieszczeniu tak, aby doprowadzić ją do odpowiedniej temperatury
- Nie stosować papy przy wilgotności powietrza powodującej powstawanie wody kondensacyjnej.
- Karton ochronny usuwać dopiero bezpośrednio przed użyciem papy.
- Papier zabezpieczający usuwać tylko bezpośrednio przed przyklejaniem papy.
- Poszczególne pasma papy łączyć na zakładkę ok. 10 cm.
- PAPA nie nadaje się do przyklejania na podłożach z dużymi porami o przyczepności kontaktowej < 50 %, np. bloczki pumeksowe lub bloczki keramzytowe.
- Warstwy ochronne i środki zabezpieczające wg normy DIN 18195.
- Wykonywanie prac uszczelniających w temperaturze poniżej +5 °C nie jest zgodne z wymaganiami normy DIN 18195, dlatego przed rozpoczęciem prac trzeba to uzgodnić umownie.

## Składniki

Folia polietylenowa, specjalna mieszanina bitumiczno-kauczukowa

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

## Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

## Producent

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

## Dystrybutor

Sievert Polska Sp. z o.o.  
Ul. Nyska 36  
57-100 Strzelin  
Tel.: +48 71 392 72 20  
e-mail: info@sievert.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2023