



Uszczelnianie budowli

Reaktywne, szybkie, elastyczne uszczelnienie budowli





IMBERAL® RSB 55Z

Reaktywne i szybkie uszczelnienie budowli gwarantujące wysoką skuteczność uszczelniania, również detali.

Powierzchnie zewnętrzne budowli wymagają trwałego bezszwowego systemu ochrony przed wilgocią i przenikającą wodą. Norma DIN 18195 reguluje szczegółowo zasady izolacji budowli.

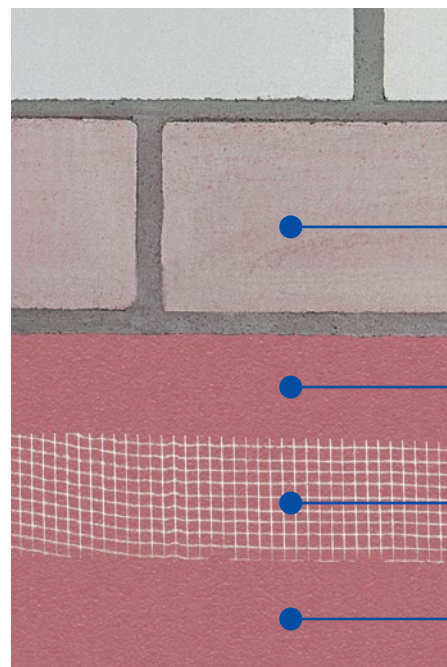
W praktyce budowlanej pojawiają się jednak szczegóły, które wymagają specjalnego podejścia, np. wykonanie poziomej izolacji pod elewacyjną okładziną z cegły klinkierowej ściany zewnętrznej budynku.

Zgodnie z normą dotyczącą murów (DIN 1053) miejsce to musi być wykonane w taki sposób, aby było niewidoczne. Zastosowanie rulonowych pap lub grubowarstwowych mas bitumicznych najczęściej jest niemożliwe, przede wszystkim z uwagi na temperaturę, która wywołuje mięknięcie tych izolacji i w konsekwencji poślizg.

Ponadto, w niektórych miejscach, trudnym jest w realizacji ułożenie izolacyjnego materiału rulonowego, które zapewnia trwałe, mocno związane z podłożem uszczelnienie – szczególnie w narożnikach.

W takich miejscach ma swoje zastosowanie, proponowany produkt **IMBERAL® RSB 55Z**, w postaci reaktywnej, szybkowiążącej mineralnej mikrozaprawy. Produkt ten doskonale łączy w sobie zalety grubowarstwowych mas bitumicznych oraz elastycznych, mineralnych mikrozapraw uszczelniających.

IMBERAL® RSB 55Z jest 2-komponentowym, trwale elastycznym, odpornym na wysokie obciążenie ściskające, mostkującym zarysowania, produktem mineralnym przeznaczonym do izolacji pionowych i poziomych powierzchni budowli.



IMBERAL® Aquarol opatentowany, 3-fazowy, polepszający przyczepność, wzmacniający i hydrofobizujący specjalny środek gruntujący

1. warstwa **IMBERAL® RSB 55Z** reaktywne szybkie uszczelnienie budowli

Wbudowana siatka **IMBERAL® VE 89V** w szczególnie narażonych obszarach

2. warstwa **IMBERAL® RSB 55Z** wyrównująca, uzupełniająca i zakańczająca

Zużycie

Izolacja powierzchniowa	2,4 kg/m ²
Uszczelnienie przekroju poprzecznego ściany	3,2 kg/m ²
Uszczelnienie pionowe/poziome budowli zgodnie z normą DIN 18195 część 4 i 5	4,8 kg/m ²

Właściwości

- ⊙ superszybkością
- ⊙ uszczelnienie bezszwowe
- ⊙ pionowe i poziome powierzchnie
- ⊙ mocno przywiera do podłoża
- ⊙ wysoka wytrzymałość na ścinanie
- ⊙ bezrozpuszczalnikowy i przyjazny środowisku
- ⊙ radonoszczelne
- ⊙ elastyczny w niskich temperaturach
- ⊙ wysoka wytrzymałość na ściskanie
- ⊙ odporny na deszcz po 2h
- ⊙ w pełni obciążalny wodą po 16h
- ⊙ możliwość nakładania przy pomocy pompy

Obszary zastosowań

- ⊙ Uszczelnianie przekroju poprzecznego ściany (izolacja pozioma)
- ⊙ Podłoża pod elewacje klinkierowe
- ⊙ Pomieszczenia mokre i wilgotne
- ⊙ Podłoża pod wykładziny posadzkowe
- ⊙ Podpory wykładzin posadzkowych i płyty fundamentowe
- ⊙ Balkony, tarasy, podcienia
- ⊙ Powstrzymanie procesu karbonatyzacji w betonie
- ⊙ Uszczelnianie w i pod ścianami
- ⊙ Renowacja starych uszczelnień bitumicznych
- ⊙ Uszczelnienie obszaru zakończeń ścian i słupów

Kontrola

- ⊙ Ogólne świadectwa budowlane dotyczące obszaru uszczelnień budowlanych
- ⊙ Kontrola zwiększonej wytrzymałości na ściskanie zgodne z wymaganiami PG-KMB dla uszczelnień zgodnie z normą DIN 18195
- ⊙ Kontrola w oparciu o normę DIN 18195
- ⊙ Sprawozdanie kontrolne dotyczące odporności na przenikanie radonu

Więcej informacji dotyczących właściwości, danych technicznych oraz wskazówek dotyczących zużycia i wykonania oraz informacje dotyczące BHP znajduje się w aktualnych kartach technicznych.



Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln
Telefon +49 2363 5663-0
Telefax +49 2363 5663-90
www.hahne-bautenschutz.de
info@hahne-bautenschutz.de

VISBUD-Projekt Sp. z o.o.

ul. M.Bacciarellego 8E/1
51-649 Wrocław
Tel. +48 71 344 04 34
Fax +48 71 345 17 72
www.visbud-projekt.pl
info@visbud-projekt.pl

