

hahne 



# Hydroizolacja budowli Uszczelnianie w najwyż- szej jakości z Gwarancją

**IMBERAL® S100 90B**  
Gubowarstwowa hy-  
droizolacja bitumiczna  
modyfikowana tworzy-  
wem sztucznym



 hahne  
**GWARANCJA**  
Gwarancja Systemu hahne  
10 lat

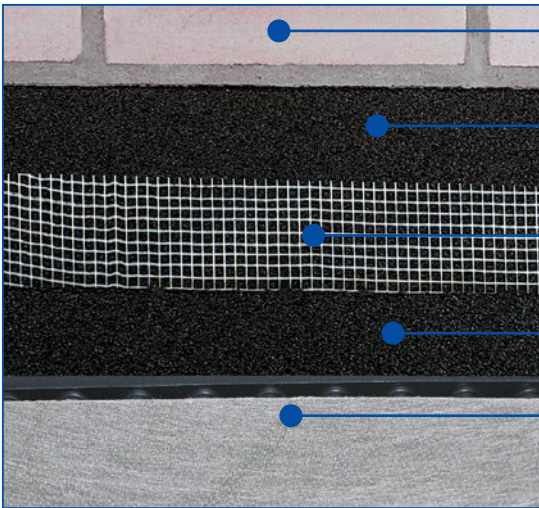




## Obszary stosowania

- ⊙ wewnątrz i na zewnątrz budowli
- ⊙ klej do płyt termoizolacyjnych, zabezpieczających i drenażowych
- ⊙ renowacja podłoży bitumicznych
- ⊙ ściany zewnętrzne piwnic
- ⊙ mury oporowe
- ⊙ piwnice budynków mieszkalno-usługowych

## Bezszwowe, wydajne uszczelnienie budowli



Opatentowany, 3-stopniowy specjalny materiał gruntujący **IMBERAL® Aquarol 10D**; polepsza przyczepność, wzmacnia podłoże, posiada właściwości hydrofobowe.

1. warstwa **IMBERAL® S100 90B** – ulepszona dodatkiem polimeru, dwuskładnikowa masa uszczelniająca. Dzięki dodatkowi polistyrenu produkt jest bardzo łatwy w obróbce.

Wtępiona wkładka wzmacniająca **IMBERAL® VE 89V** (niezbędna w przypadku spiętrzonej wody przesiąkowej i/lub małoformatowych cegieł i bloczków budowlanych).

2. warstwa **IMBERAL® S100 90B**. Wkładka wzmacniająca jest całkowicie pokrywana masą uszczelniającą.

Wbudowana mata zabezpieczająca i drenażowa **IMBERAL® Multidrain 89V**. Sprawdzone system zabezpieczający gwarantujący stały odpływ wody.

## Korzyści z zastosowania systemu wykorzystującego produkty wysokiej jakości

- ✓ Duża grubość suchej powłoki – z 3,3 l/m<sup>2</sup> uzyskuje się powłokę uszczelniającą o grubości 3 mm.
- ✓ Łatwe wykonanie ze względu na małą gęstość materiału = 0,75 g/ml.
- ✓ Przewyższa wymagania normy DIN 18195.
- ✓ Opatentowane lub/i zbadane produkty systemowe.



# Sposób wykonania



**1** Dokładnie oczyścić podłoże i usunąć z niego spieczone warstwy



**2** Materiałem **INTRASIT® S100 90B** wykonać wyoblenie na styku powierzchni pionowej i poziomej. Alternatywnie można zastosować **INTRASIT® FSM 55Z** lub **INTRASIT® RZ1 55HSP** (wodoszczelna zaprawa naprawcza).



**3** Zagruntować chłonne podłoże mineralne materiałem **IMBERAL® Aquarol 10D**.



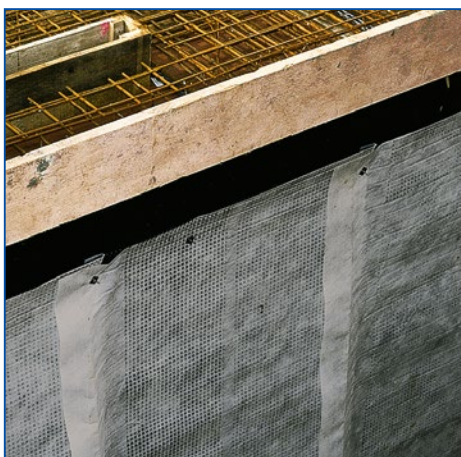
**4** Wykonać szpachlowanie drapane w celu zamknięcia otwartych i wyprofilowanych powierzchni oraz porów w betonie.



**5** Zamknąć szczeliny dylatacyjne taśmą dylatacyjną **IMBERAL® FAB 89 ZH**.



**6** Nałożyć warstwę **IMBERAL® S100 90B** o zamierzonej grubości.



**7** Przyciąć na wymiar z rolki matę **IMBERAL® Multidrain 89V** i mechanicznie przymocować ją do powierzchni dyblami talerzykowatymi lub podobnymi łącznikami. Dodatkowo wzmocnić górną krawędź listwą zabezpieczającą.

## Ważne argumenty

Możliwa wysoka wydajność pracy dzięki:

- ⊙ możliwości gruntowania przez natrysk
- ⊙ po krótkim czasie działania **IMBERAL® Aquarol 10D** może być pokrywany kolejną warstwą
- ⊙ materiał **IMBERAL® S100 90B** jest szybki i łatwy w stosowaniu ze względu na jego niewielką gęstość i dużą grubość warstwy suchej (sucha pozostałość)
- ⊙ mata **IMBERAL® Multidrain 89 V** daje się łatwo przycinać na wymiar i układać



**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](http://www.hahne-bautenschutz.de)  
[info@hahne-bautenschutz.de](mailto: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](http://www.visbud-projekt.pl)  
[info@visbud-projekt.pl](mailto:info@visbud-projekt.pl)

