



## System renowacji pomieszczeń piwnicznych

# Szybko jak nigdy dotąd – gotowe w 4 godziny

**INTRASIT®  
System RZ**



# „Błyskawiczna” renowacja pomieszczeń piwnicznych



W dotychczas stosowanych, tradycyjnych technologiach po wykonaniu poziomej przegrody przeciwwilgociowej konieczne jest jeszcze wykonanie całego szeregu różnych czynności jak np. neutralizacja soli, dwuwarstwowe uszczelnienie z gruntowaniem pośrednim, wykonanie wyobleń na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi, wykonanie obrzutki tynkarskiej, nałożenie tynku podkładowego, jednej lub dwóch warstw tynku renowacyjnego oraz końcowe malowanie. Potrzeba do tego wielu różnych materiałów budowlanych. Wszystko wymaga oczywiście zastosowania znacznej ilości produktów, dużych nakładów czasowych i uwzględnienia niezbędnych przerw technologicznych (schnięcie).

Nowa metoda „Błyskawicznej” renowacji wnętrza piwnic oferuje istotne zalety w porównaniu z dotychczas stosowanymi technologiami. Opracowanie nowych, innowacyjnych produktów z wykorzystaniem techno-

logii HSP stanowi całkowicie nową jakość w zakresie renowacji wnętrza piwnic, która niesie ze sobą zdecydowane korzyści.

## HSP oznacza High Speed Pucolany.

Pucolany są to materiały hydrauliczne (np. tras), które nie twardnieją samodzielnie w kontakcie z wodą, lecz utwardzają się hydraulicznie po zainicjowaniu reakcji przez wodorotlenek wapnia lub inny podobnie działający materiał.

## HSP Speed oznacza szybko reagujący.

W technologii HSP wykorzystuje się specjalne pucolany, które w połączeniu ze składnikami cementu, z uwagi na ich wyjątkowo dużą powierzchnię i zdolność do bardzo szybkiej reakcji, maksymalnie ulepszą istotne właściwości tynku, takie jak skurcz, odporność na siarczany i przyrost wytrzymałości.

## 3 produkty – jeden zespół

### INTRASIT® Aquarol 10A

Gotowy do użycia specjalny grunt 3-fazowy

- Zaprawę można nakładać natychmiast po podeschnięciu gruntu do wyglądu matowo-wilgotnego



### INTRASIT® RZ1 55HSP

Łatwa w stosowaniu, uniwersalna zaprawa szybkowiążąca do grubości warstw od 3 do 50 mm

- Kolejny materiał można nakładać na zaprawę po ok. 1 godzinie



**INTRASIT® RZ2 55HSP**  
System tynku renowacyjnego z efektem antypleśniowym



### INTRASIT® RZ2 55HSP

Naturalnie biały, wyjątkowo łatwy w stosowaniu tynk klimatyczny o znakomitej wydajności i zużyciu wynoszącym tylko 6,5 kg/m<sup>2</sup>/cm grubości warstwy

- Można go zacierać po ok. 3 godzinach



# Sposób wykonania



Po dokładnym przygotowaniu podłoża gruntuje się je materiałem INTRASIT® Aquarol 10A



Uszczelnianie powierzchni materiałem INTRASIT® RZ 1 55HSP o konsystencji mikrozaprawy lub zaprawy uszczelniającej pod następującą po niej obrzutkę tynkarską



Nakładanie lekkiego tynku klimatycznego INTRASIT® RZ 2 55HSP



Zacieranie powierzchni wykonanej z INTRASIT® RZ 2 55HSP



**Wyjątkowo łatwe wykonanie o dużej wydajności!**

Ogromne ułatwienie pracy i oszczędność w porównaniu z produktami tradycyjnymi. W przypadku powierzchni tynku wynoszącej np. 40 m<sup>2</sup> i grubości warstwy 2 cm potrzeba tylko **520 kg** tynku klimatycznego. Tradycyjne tynki renowacyjne potrzebują **1040 kg**, ok. **100% więcej niż INTRASIT® RZ 2 55HSP**.

## „Błyskawiczna” renowacja piwnic z wykorzystaniem technologii **HSP** Technologie



**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)

