

**Rozlewna, bezskurczowa zaprawa wypełniająca do nawierconych otworów przy doszczelnianiu pomieszczeń piwnicznych od wewnątrz metodą iniekcji**

## Właściwości

INTRASIT® BLS 54TR jest mineralną, bezskurczowo twardniejącą zaprawą wypełniająca, o dobrej płynności i wysokiej przepuszczalności dla wprowadzanych później płynów iniekcyjnych.

Jest odporna na występujące często w murze, rozpuszczalne w wodzie siarczany.

Z uwagi na małą wielkość ziarna daje się pompować przy użyciu odpowiednich urządzeń.

- Płynny
- Bezskurczowy
- Odporny na siarczany
- Daje się łatwo nawiercać
- Dyfuzyjny

## Zastosowanie

INTRASIT® BLS 54TR do wypełniania pustek i nawierconych otworów przy doszczelnianiu pomieszczeń piwnicznych od wewnątrz w formie poziomej izolacji chemicznej.

## Obszary zastosowań:

- Wewnątrz i na zewnątrz budowli
- Mur

## Dane techniczne

Opakowanie	worek papierowy
Pojemnik	25 kg
Forma dostawy	30 worków na palecie
Temperatura stosowania	+5 °C do +35 °C
Czas stosowania <sup>1)</sup>	ok. 45 minut
Największe ziarno	0,5 mm
Czas twardnienia <sup>1)</sup>	ok. 2 dni
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	3,6 N/mm <sup>2</sup>
Składowanie	w suchym miejsc, 6 miesięcy

## Zużycie

Na litr pustki ok. 1,8 kg

<sup>1)</sup>W temperaturze +20 °C i przy 60 % względnej wilgotności powietrza.



### Wykonanie

Wytyczna: norma DIN 1053 dot. wykonania murów.

1. **INTRASIT® BLS 54TR** powoli wsypywać do czystej wody w czystym pojemniku do zarabiania, jednocześnie energicznie mieszają aż do uzyskania jednorodnej płynnej, nie zawierającej grudek masy.  
Zalecana proporcja mieszanki:  
25 kg **INTRASIT® BLS 54TR** : 8,5 l wody
2. W ciągu 45 minut napęlić zaprawą przez lejek nawiercone otwory.
3. Alternatywnie można **INTRASIT® BLS 54TR** podawać za pomocą odpowiednich maszyn. Należy przy tym uwzględnić maksymalną wielkość ziarna (maks. 0,5 mm).
4. Najwcześniej po 2 dniach ponownie wywiercić otwory w stwardniałej zaprawie.
5. Wykonać iniekcję stosując **INTRASIT® VK 10A**, **INTRASIT® MEK 18OS** lub **INTRASIT® BLK 18OS**.
6. Po całkowitym przesączeniu się płynów iniekcyjnych wymieszać **INTRASIT® BLS 54TR** z wodą do uzyskania masy o konsystencji pasty.  
Zalecana proporcja mieszanki:  
25 kg **INTRASIT® BLS 54TR** : 7,5 l wody
7. Następnie wypełnić nawiercone otwory wymieszaną masą i zaszpachlować w jednej płaszczyźnie ze ścianą.
8. Sprzęt i narzędzia czyścić czystą wodą natychmiast po ich użyciu.

Przy niskich temperaturach, wysokiej wilgotności powietrza i mokrym murze można przyspieszyć proces wiązania dodając maks. 5 % **INTRASIT® R 55Z**.

### Produkty systemowe hahne

INTRASIT® VK 10A  
INTRASIT® MEK 18OS  
INTRASIT® BLK 18OS  
INTRASIT® R 55Z

### Ważne wskazówki

- Nie nadaje się do włączania w rysy.

### Składniki

Cementy znormalizowane, kruszywa mineralne, środki powodujące pęcznienie, mączka dyspersyjna z tworzywa sztucznego

### Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Zawiera cement i reaguje alkalicznie w kontakcie z wilgocią/wodą. Dokładniejsze informacje odnośnie bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i obchodzenia się z materiałem podane są w aktualnej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznych.

### Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

### Producent

Heinrich Hahne GmbH & Co KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
D-45711 Datteln

### Dystrybutor

VISBUD Projekt Sp. z o.o.  
ul. M. Bacciarellego 8E /I  
51-649 Wrocław  
Tel. (+48) 71 344 04 34  
Fax (+48) 71 345 17 72  
e-mail: info@visbud-projekt.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: 2.2012