

## Wodoszczelna zaprawa do wykonywania robót uszczelniających i wyobleń

### Właściwości

INTRASIT® SM 54Z jest fabrycznie wymieszana, hydraulicznie wiążącą zaprawą uszczelniającą. Osiąga wysoką przyczepność i wytrzymałość dzięki korzystnemu połączeniu ziarnistości, wysokiej jakości cementu i sproszkowanego tworzywa sztucznego.

- Łatwa w obróbce i stosowaniu
- Uniwersalna
- Mrozoodporna
- Hydrofobowa
- O dobrej przyczepności
- Wysoka przyczepność i wytrzymałość już po 24 godzinach

### Zastosowanie

INTRASIT® SM 54Z do wykonywania tynków uszczelniających i wyobleń. Na murze i betonie. Jako zaprawa murarska i zaprawa do spoinowania.

### Obszary zastosowań:

- Budownictwo podziemne
- Powierzchnie betonowe i jaskrychowe
- Uszczelnianie piwnic
- Tynk cokołowy

### Dane techniczne

Opakowanie	worek papierowy
Pojemnik	25 kg
Forma dostawy	42 worki na palecie
Grupa zapraw	P III
Temperatura stosowania	+5 °C do +30 °C
Czas stosowania	30 minut
Możliwość nakładania innych materiałów	po ok. 2 godzinach
Osiąga wymaganą wytrzymałość	po 7 dniach
Wytrzymałość na ściskanie po 24 godz.	> 5 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dniach	ok. 24 N/mm <sup>2</sup>
Składowanie	w suchym miejscu, 6 miesięcy

### Zużycie

Przy grubości tynku 1 cm	ok. 18 kg/m <sup>2</sup>
Wyoblenia	ok. 2 kg/mb

## Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być mocne, nośne, wolne od lodu, pyłu, brudu i od resztek zaprawy.

## Wykonanie

Wytycznymi są: norma DIN 1053 dot. wykonania murów i norma DIN V 18550 dot. tynków.

Podłoże zagruntować materiałem **INTRASIT®**

**Aquarol 10A**. Alternatywnie tak wcześniej zwilżyć wodą, żeby w chwili nakładania zaprawy podłoże było matowo-wilgotne.

1. **INTRASIT® SM 54Z** powoli wsypywać do czystej wody w czystym pojemniku do zarabiania, energicznie mieszając aż do uzyskania masy o konsystencji pasty nie zawierającej grudek.

Zalecane proporcje mieszanki:

### Obrzutka nakładana natryskowo:

25 kg **INTRASIT® SM 54Z** + 3,5 l wody  
+ 1 kg **HADALAN® HE 10D**

### Zaprawa wodoszczelna:

25 kg **INTRASIT® SM 54Z** + 4,0 l wody

### Zaprawa uszczelniająca do robót pod ziemią:

25 kg **INTRASIT® SM 54Z** + 3,0 l wody  
+ 1 l **IMBERAL® BES 10B**

### Zaprawa naprawcza:

25 kg **INTRASIT® SM 54Z** + 3,0 l wody  
+ 1 kg **HADALAN® HE 10D**

2. Zaprawę zużyć w ciągu 30 minut za pomocą zwykłych narzędzi.
3. Sprzęt i narzędzia robocze czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.

## Produkty systemowe hahne

IMBERAL® BES 10B  
HADALAN® HE 10D  
INTRASIT® Aquarol 10A  
PROLASTIC® 55Z

## Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania od +5 °C do +30 °C.
- Przestrzegać czasu stosowania wynoszącego 30 minut

## Składniki

Cementy znormalizowane, kruszywa mineralne, środki pomocnicze, mączka dyspersyjna z tworzywa sztucznego, środki uszczelniające

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Zawiera cement i reaguje alkalicznie w kontakcie z wilgocią/wodą. Dokładniejsze informacje odnośnie bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i obchodzenia się z produktem znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

## 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