

Szybkowiązący lekki tynk klimatyczny, zawierający włókna, 10–25 mm



## Właściwości

### Zastosowanie

**INTRASIT® RZ2 55HSP** do renowacji zasolonych i zawilgoconych powierzchni ścian wewnątrz i na zewnątrz budowli.

- Jako część składowa szybkiego systemu renowacyjnego do wykonywania porowatego, hydrofobowego tynku lekkiego, który posiada zdolność absorbowania soli i regulowania klimatu
- Jako zbrojony włóknami tynk cokołowy do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budowli
- Do redukującego ciężar, wyrównywania i napraw murów i porowatych betonów lekkich

## Dane techniczne

Opakowanie	worek papierowy
Pojemnik	15 kg
Forma dostawy	36 worków na palecie
Barwa	naturalna biel
Gęstość nasypowa	0,6 kg/l
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	0,8 kg/l
Gęstość objętościowa suchej zaprawy	0,72 kg/l
Temperatura stosowania	+5 °C do +30 °C
Czas stosowania <sup>1)</sup>	30 - 45 minut
Początek wiązania zaprawy <sup>1)</sup>	ok. 1,5 godz.
Koniec wiązania zaprawy <sup>1)</sup>	ok. 3,5 godz.
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach <sup>1)</sup>	2,1 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach <sup>1)</sup>	4,9 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na odrywanie na <b>-RZ1 55HSP</b> po 28 dniach <sup>1)</sup>	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Klasa pożarowa	A 1
Współczynnik przewodności cieplnej	0,148 W/m•K
Przepuszczalność pary wodnej	8 μ
Schnięcie <sup>1)</sup>	1cm/tydzień
Wchłanianie wody	2,73 kg/m <sup>2</sup>
Porowatość	32%
Składowanie	w suchym miejscu, 6 miesięcy

## Zużycie / wydajność

Zużycie	ok. 6,5 kg/m <sup>2</sup> /cm grubości warstwy
Wydajność	15 kg daje ok. 21 l świeżej zaprawy

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

## Przygotowanie podłoża

Całkowicie usunąć resztki tynku, luźne cząstki i pył. Skuć stary tynk w promieniu 80-100 cm wokół uszkodzonego miejsca.

Wydrapać zmurszałe spoiny w murze do głębokości 2-3 cm i wymienić uszkodzone cegły.

Z zasady gruntować podłoża produktem **INTRASIT® Aquarol 10A**. Następnie na zagruntowanej powierzchni wykonać obrzutkę z tynku natryskowego z zaprawy **INTRASIT® RZ1 55HSP**, aby pokrył podłoże w sposób przypominający siatkę.

W przypadku bardzo chłonnych podłoży zastosować **INTRASIT® RZ1 55HSP**, jako warstwę szepną metodą nakładania mikrozapraw uszczelniających.

W celu polepszenia przyczepności warstw z zaprawy **INTRASIT® RZ2 55HSP** wykonanych metodą nakładania mikrozapraw uszczelniającej można wykonać obrzutkę szepną, wykorzystując do tego celu materiał **INTRASIT® RZ1 55HSP**.

Powierzchnie całkowicie pokryte zaprawą **INTRASIT® RZ1 55HSP** wyczesać poziomo „zębatą” kielnią. Alternatywnie, tj. bez uszorstniania powierzchni, po odczekaniu ok. 45 minut można przystąpić do wykonywania obrzutki szepnej z zaprawy **INTRASIT® RZ1 55HSP**. Zaprawę tę trzeba nakładać tak, aby pokryła powierzchnię w ok. 70% w sposób przypominający siatkę.

Po 1 godzinie twardnienia obrzutki można nakładać następne warstwy tynku.

## Wykonanie

1. **INTRASIT® RZ2 55HSP** wsypywać do wody i intensywnie mieszać przez 2 do 3 minut za pomocą mieszarki Rotoquirl (400-600 obr./min) aż do powstania jednorodnej masy bez grudek. Konsystencję zaprawy gotowej do stosowania ustala się podczas procesu mieszania. Należy przestrzegać ilości dodawanej wody. Zalecana proporcja mieszanki:  
15 kg **INTRASIT® RZ2 55HSP** : ok. 5,5 l wody.
2. W zależności od podłoża i jego zasolenia **INTRASIT® RZ2 55HSP** nakłada się w łącznej grubości od 10 do 25 mm. W przypadku bardzo dużego zasolenia zaleca się wykonywanie tynku dwiema warstwami. W tym celu pierwszą warstwę należy poziomo wyczesać zębatą kielnią. Drugą warstwę tynku nakłada się po wyschnięciu pierwszej.
3. Powierzchnie wyrównywać (zaciągać) w kierunku pionowym i poziomym. Przecierać matowo-wilgotną, czerwoną pacą z gąbką. Ze względu na drobnoziarnistą strukturę tynku, w zależności od sposobu jego wykończenia, wykonać powierzchnie gotowe do malowania.
4. Po wyschnięciu powierzchni tynku, w celu wzmocnienia powierzchniowego można go zagruntować materiałem **INTRASIT® Aquarol 10A** i na koniec pomalować farbą silikatową **INTRASIT® SE-SF 70A**. Podczas wykonywania innych powłok nie wolno przekraczać równoważnej z dyfuzją grubości warstwy powietrza  $s_d < 0,2$  m.
5. Sprzęt i narzędzia czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.

## Produkty systemowe hahne

INTRASIT® Aquarol 10A  
INTRASIT® RZ1 55HSP  
INTRASIT® SE-SF 70A

## Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania od +5°C do +30°C.
- Zabezpieczyć świeży tynk przed zbyt szybkim schnięciem i działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych. Unikać przeciągu i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Niskie temperatury opóźniają, a wysokie temperatury przyspieszają przebieg wiązania.
- W przypadku dużego zasolenia wymagane jest wykonywanie tynku kilkoma warstwami zaprawy **INTRASIT® RZ2 55HSP**.
- Mogą powstawać drobne mikrorysy. Nie mają one jednak znaczenia, gdyż nie wpływają ujemnie na funkcjonowanie tynku.
- Przestrzegać ilości wody. Dodanie zbyt dużej ilości wody prowadzi do zwiększenia skurczu zaprawy tynkarskiej i może powodować powstawanie rys.

# INTRASIT® RZ2 55HSP



## Składniki

Cementy znormalizowane, kruszywa mineralne, środki hydrofobizujące, wypełniacze włókniste, wypełniacze lekkie, środki powodujące powstawanie porów powietrznych, pucolany (HS)

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Cementy znormalizowane, kruszywa mineralne, środki hydrofobizujące, wypełniacze włókniste, wypełniacze lekkie, środki powodujące powstawanie porów powietrznych, pucolany (HS)

## 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