

Szybkowiążąca, zawierająca włókna zaprawa uszczelniająca do grubości warstw od 3 mm do 50 mm

Z urzędowym świadectwem badań



Właściwości

INTRASIT® RZ1 55HSP jest wodoszczelną, szybkowiążącą zaprawą specjalną, która dzięki zastosowaniu technologii HSP wyraźnie przewyższa tradycyjne systemy zapraw.

- Ze względu na szczelną, mikroporowatą matrycę tynk nie jest kapilarnie aktywny
- Niewielka kurczliwość zaprawy, dlatego nawet przy dużych grubościach warstw nie powstają rysy
- Zwiększona odporność na działanie chemikaliów i soli
- Szybkie zwiększanie wytrzymałości, nawet w niskich temperaturach
- Samorzutna krystalizacja prowadzi do osiągnięcia dużych wartości przyczepności na suchych i wilgotnych podłożach mineralnych
- Przez dodanie odpowiedniej ilości wody można regulować konsystencję - od rzadkiej do gęstej i dającej się szpachlować

Zastosowanie

Zaprawa **INTRASIT® RZ1 55HSP** stosowana jest do wykonywania warstw szpachlowych, uszczelniania i wyrównywania na podłożach mineralnych w grubościach warstw od 3 mm do 50 mm. Do wykonywania dodatkowych izolacji i renowacji podłoży uszkodzonych wilgocią i solami od strony pozytywnej i negatywnej.

Obszary zastosowań:

- Część składowa szybkiego systemu renowacyjnego do wykonywania trwałej renowacji uszkodzonej substancji budowlanej
- Do wykonywania wodoszczelnych i przyczepnych wyobłędów
- Do szpachlowania drapanego na murze i betonie
- Jako szybko twardniejąca zaprawa wypełniająca i uszczelniająca

Dane techniczne

Opakowanie	worek papierowy
Pojemnik	25 kg
Forma dostawy	30 worków na palecie
Barwa	jasnobeżowa
Temperatura stosowania	przynajmniej +5 °C
Gęstość nasypowa	1,0 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy	1,5 kg/l
Gęstość suchej zaprawy	1,3 kg/l
Czas stosowania	ok. 20 minut
Początek wiązania zaprawy	40 minut
Koniec wiązania zaprawy	50 minut
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach ¹⁾	5,5 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ¹⁾	13 N/mm ²
Wytrzymałość na odrywanie po 28 dniach ¹⁾ na bloczku silikatowym (zagruntowanym INTRASIT® Aquarol 10A)	1,0 N/mm ²
na betonie (zagruntowanym INTRASIT® Aquarol 10A)	1,1 N/mm ²
Wytrzymałość na odrywanie po 28 dniach składowania w wodzie	brak spadku wartości wytrzymałości na odrywanie
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ 40
Współczynnik nasiąkliwości	< 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5})
Składowanie	w suchym miejscu, 6 miesięcy
Zużycie / wydajność	
Zużycie	ok. 1,25 kg/m ² /mm grubości warstwy
Wydajność	25 kg daje ok. 20 l świeżej zaprawy

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



Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i nośne. Usunąć luźne cząstki. Ze spoin wydrapać zaprawę o niewystarczającej wytrzymałości.

Następnie całą powierzchnię zagruntować preparatem **INTRASIT® Aquarol 10A** wcierając go dobrze w podłoże pędzlem ławkowcem lub szczotką.

Wykonanie

1. **INTRASIT® RZ1 55HSP** wsypywać do czystej wody i intensywnie mieszać przez 1 minutę wiertarką ustawioną na wolne obroty, wyposażoną w mieszadło w kształcie kosza. Konsystencja zaprawy gotowej do stosowania ustala się podczas procesu mieszania. Przestrzegać ilości wody. Zalecana proporcja mieszanki dla zaprawy szpachlowej:
25 kg zaprawy **INTRASIT® RZ1 55HSP** : 4,5 l wody
Zalecana proporcja mieszanki dla mikrozaprawy uszczelniającej:
25 kg zaprawy **INTRASIT® RZ1 55HSP** : 5 l wody.
2. **INTRASIT® RZ1 55HSP** nakłada się w wymaganej grubości warstwy na wilgotną, matową warstwę gruntującą.
3. W celu uzyskania optymalnej przyczepności zaleca się w pierwszej operacji roboczej posmarować powierzchnię zaprawą **INTRASIT® RZ1 55HSP** o konsystencji rzadkiej zaprawy. Następnie nakładać zaprawę w wymaganej grubości warstwy metodą „świeżym na świeże” przy pomocy kielni i blichówki do wygładzania.
4. Aby uzyskać lepszą przyczepność następnych warstw należy poziomo „wyczesać” tynk kielnią z ząbkami, aby powstawała ząbkowana warstwa tynku o głębokości 3 - 4mm. Alternatywnie można po odczekaniu ok. 45 minut wykonać szczepną obrzutkę natryskową z zaprawy **INTRASIT® RZ1 55HSP**. Zaprawę tę trzeba nałożyć w formie siatki o 70% pokrycia.
5. Po upływie ok. 1 godziny można nakładać tynk klimatyczny **INTRASIT® RZ2 55HSP** w wymaganej grubości warstwy.
6. Sprzęt i narzędzia czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.

Produkty systemowe hahne

INTRASIT® Aquarol 10A
INTRASIT® RZ2 55HSP
INTRASIT® systemy izolacji poziomych
IMBERAL® systemy bitumicznej hydroizolacji

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania, przynajmniej +5°C.
- Zabezpieczyć świeży tynk przed zbyt szybkim wysychaniem i działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych. Unikać przeciągów.
- Wysokie temperatury i wachania wilgotności podczas twardnięcia i schnięcia mogą spowodować powstanie zarysowań skurczowych.
- Niskie temperatury opóźniają, a wysokie przyspieszają przebieg wiązania.

Składniki

Cementy znormalizowane, kruszywa mineralne, środki hydrofobizujące, wypełniacze włókniste, pucolany (HS)

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Zawiera cement i reaguje alkalicznie w kontakcie z wilgocią/wodą. Dokładniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i obchodzenia się z produktami znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

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: 9.2014