

Magazynuje szkodliwe sole budowlane. Posiada Certyfikat WTA. Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz.

### Właściwości:

- duża porowatość
- odporny na działanie soli budowlanych
- uziarnienie 0-2 mm
- magazynuje szkodliwe sole budowlane
- hydrofobowy
- dyfuzyjny
- do nakładania ręcznego oraz maszynowego
- łatwy w obróbce
- doskonała przyczepność
- kolory: szary



### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz
- do renowacji zawilgoconych oraz zasolonych obiektów zabytkowych
- do wykonywania tynków renowacyjnych na zawilgoconych oraz zasolonych podłożach (chlorki, siarczany, azotany)
- do wykonywania tynków renowacyjnych nawierzchniowych na podłożach wyrównanych tynkiem podkładowym **REN-P wta**
- do spoinowania zasolonych murów z kamienia oraz z cegły przed układaniem tynku renowacyjnego
- do układania warstwą o grubości do 20 mm

### Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy R CS II wg **EN 998-1**
- posiada Certyfikat **WTA 2-9 Tynki renowacyjne**

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz pyłu. Z powierzchni muru skuć skorodowane, słabe, niezwiązane z podłożem warstwy muru, usunąć stare zawilgocone i zasolone tynki na wysokość ok 80 cm powyżej granicy zawilgoceń. Usunąć stare, osypujące się fugi. Podczas osadzania puszek oraz montażu kabli instalacji elektrycznych nie używać zapraw gipsowych. Na powierzchni ścian oraz sklepień wykonać niepełnokryjącą obrzutkę z Obrzutki renowacyjnej **REN-O wta**. Puste fugi w murach ceglanych oraz kamiennych wyspoinować za pomocą zaprawy wykonanej z Tynku podkładowego **REN-P wta**. Ubytki w podłożu oraz nierówności wyrównać stosując Tynk renowacyjny podkładowy **REN-P wta**.

### Aplikacja:

Tynk nawierzchniowy renowacyjny **REN-D wta** 25 kg zmieszać z ok. 6,5 l czystej wody w agregacie tynkarskim. Tynk renowacyjny **REN-D wta** nadaje się do nanoszenia ręcznego lub maszynowego. Grubość jednej warstwy tynku nie powinna przekroczyć 20 mm. Świeżą warstwę wyrównać następnie zatrzeć na gładko. Czas wysychania tynku należy przyjmować ok. 1 dzień dla 1 mm grubości warstwy tynku.

Świeżą zaprawę chronić przed nagłym wysychaniem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi takimi jak mróz, porywisty wiatr, bezpośrednie intensywne nasłonecznienie, deszcz. Nie prowadzić prac w temperaturze podłoża i otoczenia niższej niż +5°C oraz wyższej niż +25°C. W przypadku aplikacji w wysokich temperaturach otoczenia powierzchnię tynku intensywnie zwilżać przez pierwsze trzy dni po otynkowaniu. Nie dodawać żadnych innych dodatków. Stosować się do zaleceń zawartych w instrukcji **WTA** oraz ogólnych zasad sztuki budowlanej.

### Perfekcyjny system:

- IC** - Krem iniekcyjny do wykonywania izolacji poziomej
- BLV** - Środek do uszczelniania kapilarnego
- BLS** - Zaprawa do wypełniania otworów po nawiertach
- REN-O wta** - Obrzutka natryskowa
- REN-P wta** - Tynk renowacyjny podkładowy
- REN-D wta** - Tynk renowacyjny drobnoziarnisty nawierzchniowy
- SHF** - Zaprawa szpachlowa wzmocniona włóknem
- Antika silikon F** - Silikatowa farba fasadowa

### Zalecenia wykonawcze:

#### Niski stopień zasolenia muru:

1. REN-O Tynk renowacyjny szczepny
2. REN-D Tynk renowacyjny nawierzchniowy, gr. min 2,0 cm

#### Średni stopień zasolenia muru:

1. REN-O wta Obrzutka renowacyjna szczepna
2. REN-P wta Tynk renowacyjny podkładowy, gr. min 1,0 cm
3. REN-D wta Tynk renowacyjny, gr. min 1,0 cm

#### Wysoki stopień zasolenia muru:

1. REN-O wta Obrzutka renowacyjna szczepna
2. REN-P wta Tynk renowacyjny podkładowy, gr. min. 1,5 cm
3. REN-D wta Tynk renowacyjny, gr. min 1,0 cm

### Zużycie:

Zużycie: ok. 10,5 kg/1m<sup>2</sup>/1 cm grubości, może ulec zmianie w zależności od rodzaju podłoża.

### Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C

### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą.

### Przechowywanie:

W miejscu suchym na palecie w oryginalnych opakowaniach. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### Opakowanie:

Worek 25 kg

### Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapnia. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

### Uwaga:

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

### Dane techniczne:

klasa zaprawy:	R CS II wg EN 998-1
uziarnienie:	0-2 mm
wytrzymałość na ściskanie:	1,5 - 3 N/mm <sup>2</sup>
masa objętościowa świeżej zaprawy	1,3 kg/dm <sup>3</sup>
absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:	> 0,3 kg/m <sup>2</sup> po 24 godz.
penetracja wody po badaniu absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym wody:	< 5 mm po 24 godz.
czas zużycia:	ok. 2 godz.
temperatura zużycia:	+5°C do +25°C
współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ:	< 12
porowatość:	> 40 %

*Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.*

Stan: kwiecień 2025

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

**Szersze informacje można uzyskać:**

Sievert Polska Spółka z o.o.  
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin  
tel. 71/ 392 72 20, 15  
info@sievert.pl  
sievert.pl