



## SAN-A

### Tynk renowacyjny podkładowy

Tynk renowacyjny podkładowy o dużej porowatości, magazynuje szkodliwe sole budowlane.  
Posiada Certyfikat WTA.  
Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

#### Właściwości:

- duża porowatość
- odporny na działanie soli budowlanych
- magazynuje szkodliwe sole budowlane
- dyfuzyjny
- nie zawiera dodatków hydrofobizujących
- do nakładania ręcznego oraz maszynowego
- łatwy w obróbce
- duża przyczepność do podłoża
- przyspiesza osuszanie muru
- uziarnienie 0-4 mm
- kolor: szary
- Certyfikat WTA



#### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz
- do renowacji zawilgoconych oraz zasolonych obiektów zabytkowych
- do wykonywania tynków podkładowych magazynujących szkodliwe sole budowlane (chlorki, siarczany oraz azotany)
- do wyrównywania nierówności podłoża przed układaniem tynku renowacyjnego nawierzchniowego **SAN-1**, **SAN-4**
- do spoinowania zasolonych murów z kamienia oraz z cegły przed układaniem tynku renowacyjnego

#### Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy R CS II wg **EN 998-1**
- spoiwo: wapno wg **EN 459** oraz cement wg **EN 197**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- posiada Certyfikat **WTA 2-9-04**

#### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz pyłu. Z powierzchni muru skuć skorodowane, słabe, niezwiązane z podłożem fragmenty 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. Podłoża suche intensywnie nawilżyć. Na powierzchni ścian oraz sklepień wykonać niepełno kryjącą obrzutkę z zaprawy **SAN-V**. Puste fugi w murach ceglanych oraz kamiennych wyspoinować za pomocą zaprawy wykonanej z Tynku podkładowego **SAN-A**.

#### Aplikacja:

Tynk renowacyjny podkładowy **SAN-A** 30 kg zmieszać z 10 l czystej wody przy użyciu agregatu tynkarskiego wyposażonego w przystawkę umożliwiającą dodatkowe przemieszanie zaprawy. Tynk renowacyjny **SAN-A** nadaje się do nanoszenia ręcznego

lub maszynowego. Grubość jednej warstwy tynku nie powinna przekroczyć 30 mm. Świeżą warstwę tynku wyrównać następnie zatrzeć na ostro. W przypadku układania w terminie późniejszym tynku renowacyjnego nawierzchniowego **SAN-1 lub SAN-4** powierzchnię tynku podkładowego należy przeciągnąć pacą zębatą. 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, intensywne opady deszczu. Nie prowadzić prac przy temperaturze podłoża i otoczenia niższej niż +5 °C oraz wyższej niż +30 °C. Stosować się do zaleceń zawartych w instrukcji **WTA** oraz ogólnych zasad sztuki budowlanej.

## Zużycie:

Zużycie ok: 1kg/1m<sup>2</sup>/1 mm grubości tynku

## Profesjonalny system:

**BLV** - Przepona pozioma metoda krzemianowania  
**IC** – Krem iniekcyjny  
**BLS** – Zaprawa do wypełniania otworów po nawiertach  
**SAN-V** – Obrzutka renowacyjna WTA  
**SAN-A** – Tynk renowacyjny podkładowy WTA  
**SAN-1**– Tynk renowacyjny nawierzchniowy WTA  
**SAN-4** - Tynk renowacyjny nawierzchniowy WTA  
**SAN-E** - Tynk renowacyjny jednowarstwowy WTA  
**SHF/SHG** – Szpachla renowacyjna  
**LK 300, LI 400** – Farba krzemianowa  
**LX 350** – Farba silikonowa

## Przykładowe zalecenia wykonawcze:

### Niski stopień zasolenia muru:

1. SAN-V Tynk renowacyjny szczepny
2. SAN-1 Tynk renowacyjny nawierzchniowy, gr. 2,0 cm  
lub SAN-E Tynk renowacyjny jednowarstwowy, gr 2,0 cm

### Średni stopień zasolenia muru:

1. SAN-V Tynk renowacyjny szczepny
2. SAN-A Tynk renowacyjny podkładowy, gr. min 1,0 cm
3. SAN-1 Tynk renowacyjny nawierzchniowy, gr. min 1,0 cm

### Wysoki stopień zasolenia muru:

1. SAN-V Tynk renowacyjny szczepny
2. SAN-A Tynk renowacyjny podkładowy, gr. min. 1,0 cm
3. SAN-1 Tynk renowacyjny nawierzchniowy, gr. min 1,5 cm

## Temperatura stosowania:

+5 °C do + 30 °C

## Czyszczenie narzędzi:

Myć czystą wodą

## Przechowywanie:

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

## Opakowanie:

Worek 30 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 bezwzględne 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:	0-4 mm
wytrzymałość na ściskanie	1,5 - 5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Absorpcja wody	≥ 0,3kg/m <sup>2</sup> po 24godz
Penetracja wody w mm	≤ 5 mm po 24 godz.
czas zużycia:	ok. 2 - 3 godz.
temperatura użycia:	+5 °C do + 30 °C
Współczynnik przepuszczania pary wodnej $\mu$ :	≤ 18
porowatość:	≥ 45 %
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$ dla P=50%	≤ 0,33 W/(mK) (wartość tab. EN 1745)
zużycie wody:	ok. 10 l wody na 30 kg
zużycie:	ok. 1kg/1m <sup>2</sup> /1 mm grubości tynku
magazynowanie:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
kolor:	szary

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

Stan: maj 2017

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

### Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.  
ul. Nyska 36  
57-100 Strzelin  
tel. 71/ 392 72 20, 15  
fax. 71/ 392 72 23, 24  
info@quick-mix.pl  
quick-mix.pl

