



## SAN-4 Gruboziarnisty tynk renowacyjny- WTA

Tynk renowacyjny zgodny z instrukcją WTA, do renowacji quicksan, na zawilgocone i zasolone mury. Uziarnienie 0-4 mm.

### Właściwości

- mineralny
- o dużej wchłaniałości i akumulacji soli
- łatwy w stosowaniu, o dużej przyczepności
- wodoodporny, ale przepuszczający optymalnie parę wodną – szybko wysuszający zawilgocone mury
- do nanoszenia maszynowego

### Zastosowanie

- do wewnątrz i na zewnątrz
- jako porowaty, hydrofobowy tynk specjalny, do renowacji przewilgoconych i zawierających sole powierzchni
- 1. powłoka nie może przekraczać 40 mm
- 2. powłoka -niezależna od całkowitej grubości wyprawy

### Jakość i niezawodność

- produkt systemu **quicksan** - WTA
- cement wg PN EN 197-1; mineralne dodatki wg PN EN 13139
- podlega stałej kontroli jakości zgodnie z instrukcją WTA-2-9-04

### Podłoże

Stare wyprawy i powłoki usunąć, odkuć z podłoża w promieniu co najmniej 80-100 cm poza zasięg strefy uszkodzeń, zawilgoceń, lub wykwitów solnych. Luźne, osypliwe części oraz płyty należy całkowicie usunąć. Krucho spoiny między cegłami wydrapać do głębokości ok. 2-3 cm. Wymienić uszkodzone cegły. W przypadku dużego obciążenia siarczanami, jako podkład stosować SAN-V-HS, pokrywając nim całkowicie odnawiane podłoże, w innych przypadkach używać SAN-V do pokrywania częściowego (50%); patrz: Informacja techniczna SAN-V i SAN-V-HS.

### Obróbka

Obróbkę można wykonać ręcznie lub nanosić zaprawę maszynowo, przy pomocy dostępnych maszyn tynkarskich. Przy nanoszeniu maszynowym należy stosować dodatkowy mieszalnik (zazwyczaj w wyposażeniu maszyny), powodujący dobre rozmieszanie dodatków napowietrzających zaprawę, tzn. umożliwiającą tworzenie się porów powietrza w czasie mieszania suchej zaprawy z wodą. Dawkowanie wody ustala się wg typu maszyny i pożądaną konsystencji zaprawy.

Przy wykonywaniu ręcznym dodawać ok. 7 l wody do zawartości opakowania 30 kg. Mieszarki wolnospadowe nie nadają się. Świeżą wyprawę tynkową chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (ewentualnie nawilżać), oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (ulewne, zacinające deszcze, mróz). Nie prowadzić prac gdy temperatura otoczenia i podłoża wynosi mniej niż +5°C. Czas wstępnego wiązania i wysychania wyprawy, w zależności od grubości i warunków atmosferycznych – co najmniej dzień na każdy mm grubości tynku.

### Właściwą wyprawę tynkarską nakłada się w 2 warstwach:

1. Grubość pierwszej warstwy nanoszonego tynku renowacyjnego nie może przekraczać 20 mm, ale nie może być mniejsza niż 10 mm. Aby SAN-4 dobrze spełniał swoją ochronną funkcję, w przypadku dużego obciążenia solami, grubość nanoszonej warstwy tynku musi wynosić co najmniej 15 mm. Narzuconą powierzchnię zaciągnąć i wyrównać, a po zastygnięciu mocno zadrapać w poziomych kierunkach. Przed narzuceniem następnej warstwy tynku, ewentualnie, minimalne przebiecia wykwitów solnych usunąć mechanicznie.

2. Grubość drugiej nanoszonej warstwy powinna się również utrzymywać w granicach 10-20 mm. Narzuconą powierzchnię wyrównywać i po stwardnieniu, gotową wyprawę można pokrywać farbami firmy quick-mix lub też nanosić szlachetne cienkowarstwowe tynki strukturalne tego producenta (MRS, SPS). Gdy całkowita grubość wyprawy będzie przekraczać 40 mm, należy do 1. warstwy użyć SAN-A, następną 2. warstwę o grubości min. 15 mm wykonać przy użyciu SAN-1.

### Uwaga:

Przy grubości odnawianego tynku > 40 mm należy dla 1. warstwy użyć Tynk Renowacyjny SAN-1, zaś dla 2. warstwy użyć SAN-1 lub SAN-4, przy czym min. grubość powinna wynosić 15 mm.

### Wydajność

Z zawartości opakowania 30 kg uzyskuje się ok. 21 l zaprawy SAN-4,

### Zużycie

ok. 1,4 m<sup>2</sup> odnawianej powierzchni, przy 1,5 cm grubości.

### Magazynowanie

W suchych warunkach, na paletach drewnianych.

**Serwis dodatkowy quick-mix:**

Na specjalne żądanie quick-mix przeprowadza badanie stopnia zawilgocenia oraz zawartości soli w podłożu. Efektem jest wypracowanie specjalnego dla danego obiektu projektu renowacji.

**Uwaga**

Gruz budowlany należy natychmiast usunąć, w przeciwnym razie może dojść do powtórnego porażenia solą. Produkt zawiera cement i w połączeniu z wodą daje odczyn alkaliczny, w związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadkach kontaktu materiału z okiem, oko przemyć obficie wodą i zasięgnąć porady lekarskiej.

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach wątpliwych należy wykonać własne próby stosowania, lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu. WTA jest Naukowo-Technicznym Zespołem Roboczym, zajmującym się utrzymaniem oraz konserwacją budowli.

**Dane techniczne**

grupa zaprawy:	R CS II wg PN EN 998-1 P II wg DIN V 18550
uziarnienie:	0 – 4mm
Objętość porów	> 25 % obj.
Opór dyfuzyjny $\mu$ :	< 12
Porowatość:	> 40% obj.
Czas obróbki	ok. 2 - 3 godz.
Temperatura obróbki	>+5°C i < +30°C
zużycie wody:	ok. 7 l na 30 kg
wydajność:	ok. 21 l na 30 kg
zużycie:	ok. 1,4 kg/m <sup>2</sup> na mm grubości powłoki
opakowanie:	worek 30 kg
kolory:	szary

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

Stan: marzec 2008

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.  
ul. Brzegowa 73  
57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15  
fax. 071/ 392 72 23, 24  
e-mail: info@quick-mix.pl  
www.quick-mix.pl

