

## Tynk wyrównawczy – WTA Porowaty tynk podkładowy - WTA SAN-A

Zaprawa do wykonywania tynku podkładowego, mogącego pełnić w systemie tynków WTA funkcję zarówno tynku wyrównawczego do dużych nierówności i ubytków podłoża, jak też porowatego tynku podkładowego w przypadku, gdy łączna grubość zestawu tynków renowacyjnych  $\geq 40$  mm. Uziarnienie 0-4 mm.

### Właściwości

- mineralny
- łatwe przygotowywanie i nanoszenie zaprawy oraz dobra przyczepność zaprawy do podłoża
- nie ogranicza optymalnej paroprzepuszczalności
- duża chłonność soli i zdolność jej magazynowania
- zdolny do tynkowania mechanicznego

### Zastosowanie

- na zewnątrz i wewnątrz budynków
- jako porowaty tynk podkładowy, gdy łączna grubość zestawu tynków renowacyjnych będzie przekraczać 40 mm
- jako tynk wyrównawczy, gdy trzeba zlikwidować nierówności, zagłębienia i ubytki podłoża

### Jakość i niezawodność

- produkt jest elementem składowym systemu quicksan - WTA
- cement wg PN EN 197-1; mineralne dodatki wg PN EN 13139
- kontrola jakości
- mała zawartość chromianów zgodnie z niemieckimi przepisami technicznymi dot. materiałów niebezpiecznych TRGS 613
- spełnia wymagania instrukcji WTA 2-2-91 (WTA – Naukowo-Techniczne Zrzeszenie Ochrony Budowli i Konserwacji Zabytków)

### Podłoże

Starą wyprawę tynkarską należy usunąć, odkuwając ją od podłoża do wysokości co najmniej 80-100 cm powyżej granicy strefy uszkodzenia (zawilgocenia lub zasolenia) tynku, określonej w wyniku oględzin lub badań. Resztki starego tynku, obluźnione fragmenty podłoża oraz pył należy całkowicie usunąć. Zmurszałą zaprawę w spoinach wydrapać na głębokość ok. 2-3 cm, a uszkodzone cegły wymienić albo uzupełnić. Nanieść niepełną półkryjąco albo, w przypadku dużego stopnia zasolenia muru siarczanami, pełną obrzutkę renowacyjną (bliższe szczegóły w kartach technicznych produktów SAN-V oraz SAN-V HS).

### Wykonanie

Nanoszenie tynku dokonuje się ręcznie lub mechanicznie przy użyciu zwykłych agregatów tynkarskich. W przypadku wprowadzenia agregatów musi być zastosowana odpowiednia mieszarka wtórna albo specjalna osłona ślimaka ułatwiająca tworzenie się pęcherzyków powietrza w mieszanej zaprawie. Dawkowanie wody ustala się w zależności od typu agregatu i pożądanej konsystencji roboczej zaprawy. Ilość wody zarobowej przy ręcznym przygotowywaniu zaprawy wynosi ok. 10 l na 30 kg worka suchej zaprawy. Mieszarki (betoniarki) wolnospadowe nie są odpowiednie do przygotowywania tej zaprawy. Minimalna grubość tynku wynosi 10 mm, a zalecana w jednym narzucie ok. 10-30 mm. Powierznię tynku większą packą i mocno uszorstnić, przeczesując ją poziomymi ruchami. Kolejny element zestawu, warstwę tynku renowacyjnego (SAN-1 albo SAN-4) należy nanieść na grubość co najmniej 15 mm. Dokładniejsze zalecenia wykonawcze można znaleźć w kartach technicznych produktów SAN-1 i SAN-4. Świeży tynk należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (w razie potrzeby dodatkowo zwilżać) oraz niekorzystnymi wpływami atmosferycznymi (zacinającym deszczem, mrozem itd.). Nie prowadzić prac tynkarskich, gdy temperatura otoczenia lub podłoża jest niższa od +5°C. Przerwa technologiczna przed wykonaniem kolejnej warstwy, zależna od temperatury i warunków atmosferycznych, powinna trwać co najmniej jedną dobę na każdy milimetr grubości warstwy.

### Wydajność

Z zawartości 30 kg opakowania suchej zaprawy SAN-A, prawidłowo zarobionej wodą, uzyskuje się ok. 30 l zaprawy tynkarskiej.

### Zużycie

Zawartość 30 kg worka suchej zaprawy SAN-A wystarcza na wykonanie ok. 1,5 m<sup>2</sup> wyprawy grubości 20 mm.

### Usługa dodatkowa

Na specjalne zamówienie firma quick-mix, w celu dokładnego dobrania elementów systemu tynków renowacyjnych, przeprowadza na bazie kosztów własnych analizę stopnia zawilgocenia podłoża oraz występowania w nim soli rozpuszczalnych w wodzie (siarczanów, chlorków, azotanów). Efektem jest opracowanie, specjalnie dla konkretnego obiektu,

propozycji rozwiązań dotyczących renowacji i przedstawienie oferty. Dalszych dokładniejszych informacji należy szukać w prospekcie systemu tynków renowacyjnych.

## Magazynowanie

W suchym miejscu, na paletach drewnianych. Zaleca się zużycie w ciągu ok. 6 miesięcy.

## Uwagi

Gruz budowlany należy codziennie z sąsiedztwa remontowanego obiektu, aby uniknąć powrotnej migracji soli do otoczenia.

Produkt ten zawiera cement i w połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. 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 lekarskiej.

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

Grupa zaprawy	R CS II wg normy EN 998-1
uziarnienie:	0-4 mm
objętość porów w zaprawie:	> 20% obj
opór dyfuzyjny dla pary wodnej $\mu$ :	< 18
porowatość tynku:	> 45% obj.
czas przydatności do użycia:	ok. 2-3 godz. od zarobienia
temperatura stosowania:	>+5°C
zużycie wody:	ok. 10 l na 30 kg
czas mieszania mieszadłem:	ok. 2-3 minuty
wydajność:	ok. 30 l zaprawy z 30 kg
zużycie:	ok. 1 kg/m <sup>2</sup> na każdy mm grubości tynku
opakowanie:	worek 30 kg
kolor:	naturalna szarość cementu

Stan: luty 2003

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

