

Drobnoziarnisty tynk renowacyjny -

WTA SAN-1 szary lub SAN-1 biały

Zaprawa do wykonywania tynku renowacyjnego WTA, głównego elementu systemu quicksan, stosowania na zawilgoconych i zasolonych murach. Uziarnienie 0-1 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
- zdatny 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 większe nierówności, zagłębienia i ubytki podłoża
- jako 2. warstwa (zasadnicza), niezależnie od całkowitej grubości wyprawy renowacyjnej

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 80-100 cm powyżej granicy strefy uszkodzenia (zawilgożenia 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.

Obrzutka: Nanieść niepełną półkryjącą obrzutkę renowacyjną SAN-V albo, w przypadku dużego stopnia zasolenia muru siarczanami, pełną obrzutkę renowacyjną SAN-V HS (bliższe szczegóły w kartach technicznych produktów SAN-V oraz SAN-V HS).

Wykonanie

Nanoszenie tynku dokonuje się ręcznie lub mechanicznie za pomocą zwykłych agregatów tynkarskich. W przypadku wprowadzenia agregatów, musi być zastosowana odpowiednia mieszarka wtórna. Dawkowanie wody ustala się w zależności od typu agregatu i pożądanej konsystencji roboczej zaprawy. Ilość wody zarobowej przy ręcznym przygotowywaniu zaprawy wynosi ok. 7-7,5 l na 30 kg worek suchej mieszanki. Zaleca się przy tym intensywne mieszanie za pomocą mieszadła z wirnikiem śrubowym. Mieszarki (betoniarki) wolnospadowe nie są odpowiednie do przygotowywania tej zaprawy. 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. Tynk renowacyjny w systemie quicksan stosuje się w 2 warstwach:

1. warstwa (podkładowa): Pierwszą warstwę tynku renowacyjnego (SAN-1 lub SAN-4) nanieść na grubość co najmniej 10 mm. Grubość ta nie może przekraczać 20 mm (w przeciwnym razie stosować porowaty tynk podkładowy SAN-A). W przypadku silnego zasolenia muru (zwłaszcza azotanami) wymagane jest by warstwa ta, pełniąc wówczas szczególną funkcję ochronną, miała minimum 15 mm grubości. Naniesioną zaprawę ściągnąć packą, wyrównując do pionu i do lica, a po wstępnym stężeniu silnie przeczesać poziomymi ruchami, nadając powierzchni szorstkość. Przed nałożeniem 2. warstwy tynku należy ewentualnie usunąć mechanicznie nieznacznie przebijające wysolenia.

2. warstwa (zasadnicza): Drugą warstwę tynku renowacyjnego (SAN-1 lub SAN-4) nanieść również na grubość co najmniej 10 mm. Nie przekraczać grubości 20 mm. Powierzchnię ściągnąć packą, wyrównując do pionu i do lica, a następnie w odpowiednim czasie filcować, zacierać, zmywać albo fakturować w inny dowolny sposób, by uzyskać pożądany wygląd. Jeżeli

łączna grubość wyprawy renowacyjnej > 40 mm, to 1. warstwę należy wykonać przy użyciu porowatego tynku podkładowego SAN-A.

2. warstwę tynku grubości co najmniej 15 mm wykonuje się wówczas z tynku renowacyjnego SAN-1 albo SAN-4. Po wyschnięciu i wstępnym stwardnieniu wyprawa z tynku renowacyjnego firmy quick-mix może zostać pomalowana farbą krzemianową np. farbą LOBAKAT LK 300 firmy quick-mix. Od górnej krawędzi cokołu (min. 30 cm ponad poziomem terenu) można nanosić dowolny cienkowarstwowy, mineralny tynk szlachetny firmy quick-mix (np. tynk zacierany MRS, SPS itp.)

Wydajność

Z zawartości 30 kg opakowania suchej zaprawy SAN-1, prawidłowo zarobionej wodą, uzyskuje się ok. 23 l zaprawy tynkarskiej.

Zużycie

Zawartość 30 kg worka suchej zaprawy SAN-1 wystarcza na wykonanie ok. 1,5 m² wyprawy grubości 15 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.

Magazynowanie

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

Uwagi

Gruz budowlany należy codziennie 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:	0-1 mm
objętość porów w zaprawie:	> 25% obj.
opór dyfuzyjny dla pary wodnej μ :	< 12
porowatość tynku:	> 40% obj.
czas przydatności do użycia:	ok. 2-3 godz. od zarobienia
temperatura stosowania:	> +5°C
zużycie wody:	ok. 7 l na 30 kg
czas mieszania mieszadłem:	ok. 2-3 minuty
wydajność:	ok. 23 l zaprawy z 30 kg
zużycie:	ok. 1,3 kg/m ² na każdy mm grubości tynku
opakowanie:	worek 30 kg
kolor:	szary, naturalna biel

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

