

TYNK RENOWACYJNY 921

Szary, wapienno-cementowy tynk renowacyjny w systemie renowacji KREISEL.

Parametry:

Tynk 921 jest warstwą wykończeniową w systemie tynków renowacyjnych, w miejscach średnio i wysoko obciążonych działaniem soli, nakładany na tynk 920. Stosowany także jako tynk podkładowy w miejscach o średnim i niskim obciążeniu solą.

Produkt szczególnie polecany do renowacji i konserwacji obiektów zabytkowych.

Produkt zgodny jest z wytycznymi WTA

Nadaje się zarówno do nakładania agregatem tynkarskim (z podwójnym systemem mieszającym np. DUO-MIX firmy M-TEC) jak i ręcznie.

Cechy produktu:

Paroprzepuszczalny

Hydrofobowy

Produkt zgodny z wytycznymi WTA

Magazynuje krystalizujące sole

Mrozoodporny

Wodoodporny

Wysoka przyczepność do zawilgoconych i zasolonych podłoży.

Wysoka porowatość

Zawiera tras

Skład:

- Wapno hydratyzowane
- Cement portlandzki
- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Tras

Sposób użycia:



Warunki wykonywania prac:

Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe i czyste.

Przygotowanie podłoża:

Przed przystąpieniem do wykonywania prac renowacyjnych zaleca się przeprowadzenie dokładnej analizy stanu zasolenia i zawilgocenia podłoża.

Podłoża powinno być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, farb, dodatków zaprawy murarskiej itp.

Objawy agresji biologicznej (zagrzybienia, zapleśnienia) należy usunąć przy użyciu preparatu SEPTO-BUD 1008. Stare zniszczone tynki, ze śladami zawilgocenia, wykwitami należy usunąć do wysokości 1m ponad strefę uszkodzeń. Wszelkie ewentualne wykwitki na odsłoniętym murze należy wstępnie usunąć mechanicznie. Wszystkie wykruszające się spoiny w murze należy usunąć do głębokości 2cm, a następnie wypełnić je TYNKIEM RENOWACYJNYM 920.

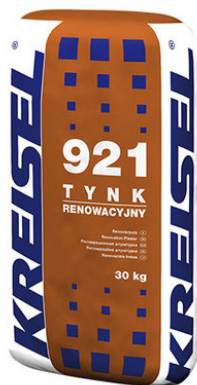
W przypadku prowadzenia prac na bardzo chłonnym podłożu, należy je wstępnie zwilżyć wodą.

Odsłonięty mur należy pokryć OBRZUTKĄ RENOWACYJNĄ 910 zgodnie z jej kartą techniczną. Do tynkowania TYNKIEM 921 można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach schnięcia obrzutki (w przypadku średniego i niskiego stanu zasolenia). W przypadku stosowania TYNKU PODKŁADOWEGO 920 należy przestrzegać odpowiedniego czasu jego sezonowania: 1 dzień na każdy 1mm jego warstwy i przestrzegać zaleceń zawartych w karcie technicznej wyrobu.

Rodzaje podłoża:

Stare tynki: Najlepiej usunąć do wysokości 1m ponad strefę uszkodzeń

Podłoże bardzo chłonne: Zwilżyć wodą



TYNK RENOWACYJNY 921

Szary, wapienno-cementowy tynk renowacyjny w systemie renowacji KREISEL.

Słabe osypujące się spoiny w murze: zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub PŁYNEM IMPREGANCYJNYM 900 (rozcieńczonym 1:2)

Wszystkie podłoża: Pokryć obrzutką 910

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę należy zarobić odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody, mieszając w maszynie tynkarskiej (do tego celu nadają się tylko agregaty tynkarskie z podwójnym systemem mieszania np.: DUO-MIX firmy M-TEC) lub mechanicznie przy użyciu mieszarki do zapraw względnie betoniarki. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minut.

W przypadku mieszania ręcznego zaprawę należy mieszać ok. 4-5 minut.

Kolejne partie zaprawy przygotowują zawsze w taki sam sposób, gdyż niejednakowe dozowanie wody może powodować różnice kolorystyczne. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników.

Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Sposób użycia: Zaprawę należy nanieść, wyrównać i zatrzeć odpowiednią pacą. W czasie prowadzenia prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt wysoką temperaturą i silnym wiatrem. Zaprawę należy nanieść równomiernie na całą tynkowaną powierzchnię. Następnie tynk wyrównać łata typu H ściągając nadmiar zaprawy tynkarskiej prostopadle do kierunku nakładania. Tak obrobioną powierzchnię pozostawić do wstępnego związania tynku (ok. 1,5h). Po tym czasie należy ścinać tynk łata trapezową, aż do uzyskania równej powierzchni. Tynk powinien być na tyle związany, aby łata trapezowa nie rwała go, lecz powodowała jego osypywanie. Kolejnym etapem jest zacieranie powierzchni tynku pacą styropianową z gąbką lub filcem. Moment przystąpienia do zacierania należy określić doświadczalnie.

Uwagi wykonawcze: Wszystkie prace prowadzone na zewnątrz należy wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczające wpływ czynników atmosferycznych. Tynkowane pomieszczenia należy wentylować, nie wolno jednak dopuścić do występowania przeciągów czy też zbyt szybkiego wysychania zaprawy w wyniku działania promieniowania słonecznego lub ogrzewania. Produkt należy zawsze stosować w temperaturze od +5°C do +25°C. W okresie twardnienia należy zachować temperaturę min +5°

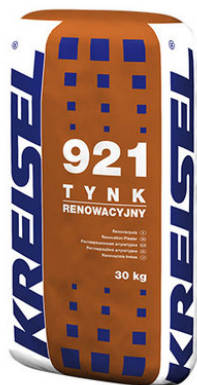
Przechowywanie: W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie 12 miesięcy od daty produkcji

Produkt zgodny z: PN-EN 998-1:2012

Ilość w opakowaniu • 30 kg/opak., 40 szt./paleta

Parametry techniczne

Proporcje mieszania z wodą	ok. 7,6 litrów wody na 30 kg zaprawy
Grubość warstwy	od 10 do 25mm
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą	2 godziny (w temperaturze +20°C)



TYNK RENOWACYJNY 921

Szary, wapienno-cementowy tynk renowacyjny w systemie renowacji KREISEL.

Parametry techniczne

Zużycie suchej mieszanki	ok. 1,1 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy zaprawy
Porowatość otwarta mierzona w wodzie	7,7%
Porowatość wartość z praktyki	> 40 %
Nasiąkliwość kapilarna	1,1%
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,5 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	≥ 1,0 N/mm ²
Uziarnienie	0-1,2mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002%

Wskazówki ogólne:

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania.

Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.