

KARTA TECHNICZNA (KT)

TYNK RENOWACYJNY 920

Wapienno-cementowy tynk podkładowy w systemie tynków renowacyjnych KREISEL



Obszar zastosowań

Tynk 920 jest warstwą podkładową pod tynki 921 i 922 w systemie tynków renowacyjnych, w miejscach średnio i wysoko obciążonych działaniem soli. Dzięki dużej porowatości przejmuje i magazynuje sole migrujące z podłoża. Produkt szczególnie polecany do renowacji i konserwacji obiektów zabytkowych. Produkt zgodny z wytycznymi WTA Nadaje się zarówno do nakładania agregatem tynkarskim (z podwójnym systemem mieszającym np. DUO-MIX firmy M-TEC) jak i ręcznie.

Właściwości

- Przepuszczalność pary wodnej
- Produkt zgodny z wytycznymi WTA
- Wysoka porowatość
- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Hydrofobowa
- Wysoka przyczepność do zawilgoconych i zasolonych podłoży.
- Magazynuje krystalizujące sole
- Do miejsc średnio i wysoko obciążonych solami

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	17071
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Uziarnienie	0-2 mm
Zużycie	1,2 kg/m ² /mm
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 5 L/szt.
Reakcja na ogień, klasa	A1
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	≤ 0,4 kg/m ² *min0,5

TYNK RENOWACYJNY 920

Wapienno-cementowy tynk podkładowy w systemie tynków renowacyjnych KREISEL

Numer artykułu	17071
przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ 0,2 MPa
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %
Zawartość powietrza	≥ 45 %
Grupa zapraw	CS III (3,5-7,5 MPa)
Porowatość otwarta mierzona w wodzie	≥ 18 %
Grubość warstwy	10-30 mm
Czas obróbki	2 h

Skład

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

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 powinny być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, farb, naddatków zaprawy murarskiej itp. Stare tynki: Najlepiej usunąć do wysokości 1m ponad strefę uszkodzeń

Podłoże bardzo chłonne: Zwilżyć wodą

Słabe osypujące się spoiny w murze: Zagruntować REMONT GRUNTEM 950.

Wszystkie podłoża: Pokryć obrzutką 910

Wstępne przygotowanie podłoża

Objawy agresji biologicznej (zagrzybienia, zapleśnienia) należy usunąć przy użyciu preparatu SEPTOBUD 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. Wykruszające się spoiny w murze należy usunąć do głębokości 2cm, a następnie wypełnić je RENOWACYJNĄ ZAPRAWĄ MURARSKO-TYNKARSKĄ 943. 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 podkładowym można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach schnięcia obrzutki.

Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy zamieszać odpowiednią ilością zimnej wody, mieszając tynk maszynowo (nadają się do tego tylko zaprawy z podwójnym systemem mieszania, np.: DUO-MIX M-TEC) lub mechanicznie za pomocą mieszadła lub mieszalnika zaprawy cementowej. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minuty. W przypadku nakładania agregatem tynkarskim, w celu łatwej aplikacji, polecamy narzucanie tynku agregatem KALETA 5 z dodatkowym osprzętem: Mieszak Kaleta 5 Lekki, Ślimak D6-3 z pletwą, Płaszcz D6-3, Napowietrzacz (Turbina). Możliwe jest użycie równorzędnej maszyny i osprzętu. W przypadku mieszania ręcznego zaprawę należy mieszać ok. 4-5 minut. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem. Kolejne partie zaprawy przygotowywać zawsze w taki sam sposób, gdyż niejednakowe dozowanie wody może powodować różnice

TYNK RENOWACYJNY 920

Wapienno-cementowy tynk podkładowy w systemie tynków renowacyjnych KREISEL

kolorystyczne. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników.

Sposób użycia

Zaprawę należy nanieść równomiernie na całą tynkowaną powierzchnię i wyrównać łątą. Przy jednowarstwowym nakładaniu tynku (10-20mm) ostateczne wyrównywanie (zatarcie pacą z tworzywa sztucznego, metalową lub filcową) wykonać należy po rozpoczęciu jego wiązania (po ok. 1,5h).

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 °C

Przechowywanie

W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.

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

kontakty 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.

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.