

## KARTA TECHNICZNA (KT)

### TYNK RENOWACYJNY 922

Biały, wapienno-cementowy tynk renowacyjny w systemie renowacji KREISEL



#### Obszar zastosowań

Tynk 922 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 z wytycznymi WTA. Nadaje się zarówno do nakładania agregatem tynkarskim (z podwójnym systemem mieszającym np. DUO-MIX firmy M-TEC) jak i ręcznie.


#### Właściwości

- Biały
- Hydrofobowa
- Przepuszczalność pary wodnej
- Produkt zgodny z wytycznymi WTA
- Droбноziarnisty
- Mrozoodporny
- Wodoodporny
- Magazynuje krystalizujące sole
- Wysoka porowatość
- Wysoka przyczepność do zawilgoconych i zasolonych podłoży.

#### Sposób użycia



#### Parametry techniczne

Numer artykułu	17072	40943
Opakowanie		
Ilość w opakowaniu	30 kg/szt	25 kg/szt
Ilość na palecie	40 Jed/pal.	48 Jed/pal.
Uziarnienie	0-0,5 mm	
Kolor	Biały	
Zużycie	11 kg/m <sup>2</sup>	13 kg/m <sup>2</sup> /cm
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 8,1 L/szt.	ok. 6,2 L/szt.
przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ 0,25 MPa	

## TYNK RENOWACYJNY 922

Biały, wapienno-cementowy tynk renowacyjny w systemie renowacji KREISEL

Numer artykułu	17072	40943
Grupa zapraw	CS II	
Porowatość otwarta mierzona w wodzie	> 40 %	
Grubość warstwy	10-20 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 lub PŁYNEM IMPREGANCYJNYM 900 (rozcieńczonym 1:2).

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 922 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.

### 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. Kolejne partie zaprawy przygotowywać 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 rozdzielenie składników. Stwardniałą zaprawę nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

## TYNK RENOWACYJNY 922

Biały, wapienno-cementowy tynk renowacyjny w systemie renowacji KREISEL

### 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 prostopadłe do kierunku nakładania. Tak obrobioną powierzchnię pozostawić do wstępnego związania tynku. 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.

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.

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

### 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