

CR 61



Tynk renowacyjny podkładowy

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ stanowi podkład pod tynk renowacyjny na silnie zasolone podłoża
- ▶ do wyrównania powierzchni i wypełnień ubytków
- ▶ hydrofilowy - odprowadza wilgoć z murów
- ▶ skutecznie magazynuje sole
- ▶ do nakładania ręcznego i mechanicznego
- ▶ posiada certyfikat WTA



ZASTOSOWANIE

Ceresit CR 61 służy do wykonywania podkładowych tynków renowacyjnych na zawilgoconych i zasolonych przegrodach wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zalecany jest do stosowania w obiektach zabytkowych oraz innych obiektach wymagających renowacji. Ogranicza zjawiska korozyjne, umożliwia skuteczny transport kapilarny wody z podłoża do strefy odparowania. Zalecany na podłożach o wysokim stopniu zasolenia. Może być stosowany do renowacji dużych powierzchni, miejscowych napraw i uzupełniania ubytków. Stanowi warstwę wyrównującą pod tynk renowacyjny - umożliwia uzyskanie równomiernej grubości tynku renowacyjnego Ceresit CR 62. Produkt należy do systemu renowacyjnego Ceresit Restore.

DOBÓR UKŁADU WARSTW

Przed przystąpieniem do prac związanych z aplikacją systemu tynków renowacyjnych, zalecane jest określenie stopnia zasolenia podłoża, który decyduje o układzie i grubości poszczególnych warstw.

SYSTEM TYNKOW RENOWACYJNYCH		
Stopień zasolenia wg WTA.	Układ warstw	Grubość warstwy mm
Niski	CR 60	≤ 5
	CR 62	≥ 20
Średni	CR 60	≤ 5
	CR 62	10+20
	CR 62	10+20



Wysoki	CR 60	≤ 5
	CR 61	≥ 10
	CR 62	≥ 15

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ceresit CR 61 ma przyczepność do mocnych, nośnych, czystych, suchych i wilgotnych podłoży, wolnych od substancji zmniejszających przyczepność. Powierzchnia podłoża musi być szorstka i porowata, zapewniająca dobrą przyczepność.

Istniejące powłoki, uszkodzony tynk, jak również zmuszane fragmenty ścian należy skuć do wysokości przynajmniej 80 cm ponad strefę zawilgocenia lub zasolenia, odsłaniając nośne podłoże. Zwierztałe spoiny należy usunąć na głębokość 20 mm, a następnie uzupełnić tynkiem Ceresit CR 61. Ślady wykwitów solnych należy usunąć szczotkami stalowymi.

Wykonać warstwę obrzutki renowacyjnej Ceresit CR 60. Obrzutka o grubości ok. 5 mm musi równomiernie pokrywać 50% powierzchni podłoża. Tynk renowacyjny podkładowy Ceresit CR 61 należy nakładać po stwardnieniu obrzutki, minimum po 24 godzinach. Przed aplikacją powierzchnię obrzutki zwilżyć wodą

WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypany do odmierzonej ilości 5,0-5,5 l czystej, chłodnej wody i mieszać mieszarką wolnoobrotową z mie-

szadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobioną zaprawę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Przygotowany w ten sposób tynk należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin. Ceresit CR 61 można również przygotowywać i nakładać za pomocą agregatów tynkarskich.

Nanoszenie tynku Ceresit CR 61

Tynk należy nanieść ręcznie lub mechanicznie, na odpowiednio stwardniałą warstwę obrzutki Ceresit CR 60 po ok. 24 godzinach od jej wykonania. Nadmiar materiału ściągać za pomocą łaty.

Grubość tynku, przy wysokim stopniu zasolenia powinna wynosić od 10 - 20 mm i powinna być zachowana na całej powierzchni. Tynku nie zacierać. Po wstępnym związaniu cyklinować w celu uzyskania jak najbardziej szorstkiej powierzchni, zapewniającej optymalną przyczepność dla kolejnej warstwy (czyli renowacyjnego Ceresit CR 62). W czasie wysychania tynków wewnętrznych należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Tynki zewnętrzne chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

UWAGA

Stosować się zgodnie do zaleceń analizy starego tynku i wytycznych renowacyjnych.

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Nie mieszać z innymi materiałami. Nie pokrywać materiałami zawierającymi gips. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 65%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie. Ceresit CR 61 zawiera cement i zmieszany z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. Zabrudzenia dokładnie myć wodą. W przypadku kontaktu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Zawartość chromu VI – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA


Worek papierowy z wkładką PE: 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka spoiw hydraulicznych z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Kolor:	szary
Proporcje mieszania:	5-5,5 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas zużycia:	do 2h
Wytrzymałość na ściskanie (kategorie):	CS II wg PN-EN 998-1:2016
Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia:	≥ 0,3 MPa FP:C wg EN 998-1:2016
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:	W _c 2 wg PN-EN 998-1:2016
Współczynnik przenikania pary wodnej μ:	≤ 15 (nasycony roztwór KNO ₃) ≤ 17 (nasycony roztwór LiCl) wg PN-EN 998-1:2016
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry} :	0,31 W/(m·K) wg EN 998-1:2016
Reakcja na ogień:	klasa A1 wg PN-EN 13501

Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie):	- ubytek masy: 0% - spadek wytrzymałości na zginanie: ≤20% - spadek wytrzymałości na ściskanie: ≤15% wg PN-EN 998-1:2016
Konsystencja świeżej zaprawy (stolik rozplątwowy):	181 mm ± 5 mm wg instrukcji WTA 2-9-04/D
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie:	>20% wg instrukcji WTA 2-9-04/D
Gęstość nasypowa:	<1400 kg/m ³ wg instrukcji WTA 2-9-04/D
Wnikanie wody po 24 h (testowane na krążkach):	>1 kg/m ² wg instrukcji WTA 2-9-04/D
Penetracja wody:	>5 mm wg instrukcji WTA 2-9-04/D
Współczynnik przenikania pary wodnej μ:	< 18 wg DIN EN 12572
Porowatość tynku podkładowego:	>45% wg instrukcji WTA 2-9-04/D
Parametry do nakładania natryskowego:	- posuw: 10 l/min - średnica dyszy: 10
Orientacyjne zużycie:	ok. 12,0 kg/m ² na 1 m ² przy grubości 1 cm

- Zaprawa tynkarska GP do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wyrób zgodny z EN 998-1:2016.
- Wyrób posiada Deklarację Właściwości Użytkowych nr 01788 z dnia 29.11.2022. Dokumenty dostępne na stronie: <https://www.henkel-dop.com>
- Wyrób posiada certyfikat WTA z dn. 2.05.2023 r.

 16 Henkel Polska Operations Sp. z o.o. 02-672 Warszawa ul. Domaniewska 4 Ceresit CR 61 01788 EN 998-1 : 2016 1487 Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia	
Reakcja na ogień	Klasa A1
Absorpcja wody	W _c 2
Water vapor permeability: - μ (saturated solution of KNO ₃) - μ (saturated solution of LiCl):	≤17 ≤17
Przyczepność	≥ 0,3 MPa - FP:C
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry}	0,31 W/mK (wartość tabelaryczna)
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie): - Ubytek masy - Spadek wytrzymałości na zginanie - Spadek wytrzymałości na ściskanie	0 % ≤ 20 % ≤ 15 %

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:
+48 800 120 241

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobaty, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 65%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyższych wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

