

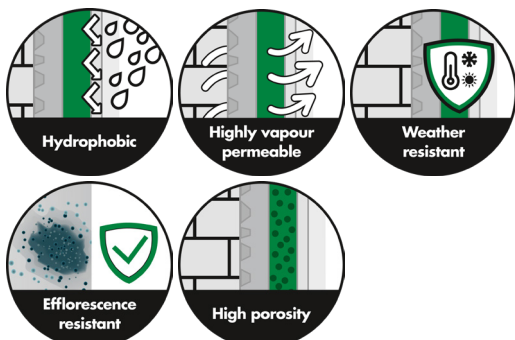
# CR 62



## Tynk renowacyjny, specjalistyczny

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ paropruszczalny - umożliwia wysychanie murów
- ▶ zawiera tras - skutecznie magazynuje sole
- ▶ hydrofobowy - pozostawia suchą powierzchnię tynku
- ▶ posiada certyfikat WTA



### ZASTOSOWANIE

Ceresit CR 62 służy do wykonywania tynków renowacyjnych o grubości 10-20 mm 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, zapobiega powstawaniu wykwitów solnych i wilgotnych plam, pozwala uzyskać suchą powierzchnię ścian budynków. Odpowiedni do renowacji dużych powierzchni, miejscowych napraw i uzupełniania ubytków. Tynk renowacyjny Ceresit CR 62 może być stosowany na podłożach o niskim i średnim stopniu zasolenia w układzie z obrzutką renowacyjną Ceresit CR60 oraz na podłożach o wysokim stopniu zasolenia w układzie z obrzutką renowacyjną Ceresit CR60 i tynkiem renowacyjnym podkładowym Ceresit CR 61. 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 TYNKÓW 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
Wysoki	CR 62	10÷20
	CR 60	≤ 5
	CR 61	≥ 10
	CR 62	≥ 15

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ceresit CR 62 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 zmruszone fragmenty ścian należy skuć do wysokości przynajmniej 80 cm ponad strefę zawilgocenia lub zasolenia, odstawiając nośne podłoże. Wymienić uszkodzone cegły.

Zwietrzałe spoiny należy usunąć na głębokość 20 mm, a następnie uzupełnić tynkiem Ceresit CR 61. Ślady wykwitów solnych należy usu-

nąc szczotkami stalowymi. Wykonać warstwę obrzutki renowacyjnej Ceresit CR 60. Obrzutka o grubości ok. 5 mm musi równomiernie pokrywać 50%. Tynk renowacyjny Ceresit CR 62 należy nakładać po stwardnieniu obrzutki, minimum po 24 godzinach, lub na tynk podkładowy w zależności od przyjętego rozwiązania wynikającego ze stopnia zasolenia murów. Przed aplikacją powierzchnię zwilżyć wodą

## WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości 4,9-5,4 l czystej, chłodnej wody i mieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem 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 15 minut. Ceresit CR 62 można również przygotowywać i nakładać za pomocą agregatów tynkarskich.

### Nanoszenie tynku CR 62

Podłoże pod tynk renowacyjny może stanowić obrzutka renowacyjna Ceresit CR 60, lub tynk renowacyjny podkładowy Ceresit CR 61 (zgodnie z punktem układ warstw).

W pierwszej kolejności należy wypełnić głębokie ubytki tynkiem renowacyjnym podkładowym Ceresit CR 61 (po ok. 24 godzinach od wykonania obrzutki Ceresit CR 60). Po związaniu zaprawy można przystąpić do wykonywania tynku Ceresit CR 62. Tynk nakładać warstwami o grubości minimum 10 mm. Naniesiona warstwa tynku powinna mieć taką samą grubość na całej powierzchni. Maksymalna grubość jednej warstwy: 25 mm. Całkowita maksymalna grubość tynku renowacyjnego nakładanego w maksymalnie 2 warstwach może wynosić 40 mm.

Nadmiar materiału ściągać za pomocą łaty. Po wstępnym związaniu tynk zacierać ale nie filcować, do wyrównania powierzchni należy stosować pacy drewniane lub styropianowe. Nie należy tego robić zbyt długo ani zbyt intensywnie. Trzeba przy tym uważać, aby na powierzchni tynku nie pojawiała się woda, gdyż grozi to powstawaniem powierzchniowych pęknięć. Na tynku można wykonać warstwę gładzi wykończeniowej ze szpachłówki Ceresit CR 64 o grubości do 5 mm. Wtedy jednak świeżą warstwę Ceresit CR 62, w celu uzyskania dobrej przyczepności gładzi, należy przeciągnąć ostrą miotłą i pozostawić do stwardnienia.

Świeży tynk chronić przed zbyt szybkim przesuszeniem - przez minimum 24 godziny należy zapewnić mu wilgotne warunki dojrzewania. Przyjmuje się, że szybkość wysychania tynku renowacyjnego równa jest 1 mm na dobę w normalnych warunkach (temperatura 20 °C i wilgotność 50%)

### Prace wykończeniowe

W zależności od pożądanej faktury, powierzchnię tynku można wykończyć szpachlą renowacyjną Ceresit CR 64 (po min. 5-7 dniach) oraz farbą renowacyjną Ceresit CR 50 lub Ceresit CR 55 (po min. 2-3 tygodniach).

## 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 stosować na podłożach gipsowych, ani do zabezpieczenia murów przed wilgocią gruntową, wodą podskórną itp. 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 62 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: 20 kg


## DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka spoiw hydraulicznych z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Kolor:	szary
Proporcje mieszania:	4,9-5,4 l wody na 20 kg
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +25 °C
Czas zużycia:	do 60 minut
Wytrzymałość na ściskanie (kategorie):	CS II wg PN-EN 998-1:2016
Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia:	≥ 0,2 MPa FP:C wg PN-EN 998-1:2016
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> po 24h wg PN-EN 998-1:2016
Penetracja wody po badaniu absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym wody (wysokość w mm)	≤ 5 mm wg PN-EN 998-1:2016
Współczynnik Przepuszczalności pary wodnej (dla zapraw przeznaczonych do stosowania w elementach zewnętrznych budynku) μ:	μ ≤ 15 wg PN-EN 988-1:2016
Współczynnik przewodzenia ciepła Thermal conductivity λ <sub>10,dry</sub> :	0,20 W/(m·K) wg PN-EN 988-1:2016
Reakcja na ogień:	A1 wg PN-EN 13501-1
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie):	- ubytek masy: 0% - spadek wytrzymałości na zginanie: ≤ 22% - spadek wytrzymałości na ściskanie: ≤ 16% wg PN-EN 998-1:2016
Konsystencja świeżej zaprawy (stolik rozplwyowy):	162 mm ± 5 mm WTA 2-09-04/D
Gęstość nasypowa:	1150 ± 10 kg/m <sup>3</sup> wg WTA 2-09-04/D
Zawartość powietrza:	>25% wg WTA 2-09-04/D
Zdolność zatrzymywania wody:	99% wg WTA 2-09-04/D
Gęstość brutto w stanie suchym:	< 1400 kg/m <sup>3</sup> wg WTA 2-09-04/D
Wytrzymałość na zginanie:	0,7 ± 0,1 N/mm <sup>2</sup> wg WTA 2-09-04/D
Proporcje wytrzymałości na ściskanie do wytrzymałości na zginanie:	< 3 wg WTA 2-09-04/D
Absorpcja kapilarna wody po 24 h:	>0,3 kg/m <sup>2</sup> wg WTA 2-09-04/D
Penetracja wody:	<5 mm wg WTA 2-09-4/D
Wsółczynnik przenikania pary wodnej μ:	<12 wg WTA 2-09-04/D
Porowatość:	>40 % wg WTA 2-09-04/D
Odporność na sole:	odporny wg WTA 2-09-04/D
Parametry do nakładania natryskowego	- posuw: 10 l/min - średnica dyszy: 10
Orientacyjne zużycie:	ok. 11 kg/m <sup>2</sup> na 1 m <sup>2</sup> przy grubości 1 cm

- Zaprawa tynkarska renowacyjna R do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wyrób zgodny z EN 998-1:2016.

- Wyrób posiada Deklarację Właściwości Użytkowych nr 01789 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 41	
Ceresit CR 62 01789 EN 998-1 : 2016 1487	
Zaprawa renowacyjna	
Reakcja na ogień	Klasa A1
Absorpcja wody	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 godzinach
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$	$\leq 1,5$
Przyczepność	$\geq 0,2 \text{ MPa}$ - FP:C
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry}}$	0,20 W/mK (wartość tabelaryczna)
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie):	
- Ubytek masy	$\leq 0,0$
- Spadek wytrzymałości na zginanie	$\leq 22\%$
- Spadek wytrzymałości na ściskanie	$\leq 16\%$

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 aprobowanych, 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  $+20^\circ \text{C}$  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 powyższej 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

CERESIT  
CR\_62\_KT\_04.24

