

CR 61

Tynk renowacyjny, podkładowy

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ paroprzepuszczalny
- ▶ o niewielkim skurczu
- ▶ hydrofilowy
- ▶ mineralny
- ▶ spełnia wymogi WTA

ZASTOSOWANIE

Ceresit CR 61 służy do wykonywania podkładowych tynków renowacyjnych na zawilgoconych i zasolonych murach, betonach. Zaleca się by jego grubość wynosiła minimum 10 mm. Pozwala uzyskać suchą powierzchnię ścian piwnic i fasad. Przeznaczony jest specjalnie do obiektów zabytkowych, do renowacji zawilgoconych i zasolonych murów. CR 61 może być stosowany na dużych powierzchniach oraz do miejscowych napraw. Odpowiedni do podłoży o niewielkiej wytrzymałości i wysokim stopniu zasolenia. Tynk CR 61 z dodatkiem emulsji kontaktowej Ceresit CC 81 może stanowić ażurową obrzutkę zwiększającą przyczepność kolejnych warstw. Nie stosować na podłożach gipsowych, ani do zabezpieczenia murów przed wilgocią gruntową, wodą podskórną itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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 zmuszające fragmenty ścian należy skuć do wysokości przynajmniej 80 cm ponad strefę zawilgocenia lub zasolenia, odsłaniając nośne podłoże. Zwierteżone spoiny trzeba usunąć na głębokość 20 mm, a następnie uzupełnić tynkiem CR 62 lub zaprawą wapienną. Ślady wykwitów solnych należy usunąć szczotkami stalowymi. Zwilżyć powierzchnię muru lub betonu. Na wilgotnym, matowym podłożu wykonać ażurową obrzutkę z tynku CR 61 zarobionego do właściwej konsystencji wodnym roztworem emulsji Ceresit CC 81 (1 część emulsji zmieszać z 3 częściami wody). Obrzutka o grubości ok. 5 mm musi równomiernie pokrywać 50% powierzchni podłoża. Tynk renowacyjny należy nakładać po stwardnieniu obrzutki, minimum po 24 godzinach.



WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości 6,25 l czystej, chłodnej wody i wymieszać ręcznie lub w wolnospadowej betoniarce, aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Jeśli potrzeba, w celu uzyskania właściwej konsystencji, dodać niewielką ilość wody. Mieszać nie dłużej niż 5 minut. CR 61 można mieszać i podawać agregatem tynkarskim. Najpierw należy wypełnić głębokie ubytki, np. puste spoiny. Po związaniu zaprawy można przystąpić do wykonywania zasadniczej warstwy tynku. Tynk nakładać warstwami o grubości 10 mm. Tynk narzucać ręcznie lub maszynowo i ściągać łatą. CR 61 stanowi warstwę podkładową, jego świeżą powierzchnię, w celu uzyskania dobrej przyczepności dla tynku CR 62, należy przeciągnąć ostrą miotłą i pozostawić do stwardnienia. Świeży tynk chronić przed zbyt szybkim przesuszaniem i przez minimum 24 godziny należy zapewnić mu wilgotne warunki dojrzewania. Po stwardnieniu i wyschnięciu tynku (po minimum 48 godzinach) można go pokrywać tynkiem renowacyjnym CR 62.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału.

Nie mieszać z innymi materiałami. Nie pokrywać materiałami zawierającymi gips.

CR 61 zawiera cement i zmieszany z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić naskórek 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.

ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych informacji prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Do 6 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worki 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka hydraulicznych spoiw, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów
Kolor:	szary
Gęstość brutto w stanie suchym (wg PN-EN 998-1):	≤ 1300 kg/m ³
Proporcje mieszania:	ok. 6,25 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas zużycia:	ok. 60 min
Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 998-1):	CS III
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Absorpcja wody (wg PN-EN 998-1):	W0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wg PN-EN 998-1):	- μ (nasycony roztwór KNO ₃): 11 - μ (nasycony roztwór LiCl): 13
Przyczepność (wg PN-EN 998-1):	≥ 0,3 MPa – FP:A
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry} (wg PN-EN 998-1):	0,47 W/mK (wartość tabelaryczna)
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie) wg PN-85/B-04500:	- ubytek masy: 0% - zmiana wytrzymałości na zginanie: 0% - zmiana wytrzymałości na ściskanie: -3,0%
Czas zachowania właściwości roboczych (wg PN-EN 998-1):	390 min
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie (wg PN-EN 998-1):	29%
Zawartość porów powietrza w związanej zaprawie:	powyżej 45%
Orientacyjne zużycie ok. 9,0 kg/m ² na każdy cm grubości tynku (z 1 kg CR 61 uzyskuje się ok. 1,1 dm ³ świeżej zaprawy)	
Zaprawa tynkarska lekka (LW) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wyrób zgodny z PN-EN 998-1:2004 + PN-EN 998-1:2004/AC.	



Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
Centralny Dział Obsługi Klienta:
Tel. (+48) 41 371 01 00 • Fax (+48) 41 374 22 22
www.ceresit.pl • infolinia: 800 120 241