

CR 62

Tynk renowacyjny, specjalistyczny

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ paroprzepuszczalny
- ▶ zawiera tras
- ▶ o niewielkim skurczu
- ▶ hydrofobowy
- ▶ nienasiąkliwy
- ▶ mineralny
- ▶ spełnia wymogi WTA
- ▶ możliwość nakładania natryskowego

ZASTOSOWANIE

Ceresit CR 62 służy do wykonywania tynków renowacyjnych grubości od 10 do 20 mm. Przeznaczony jest specjalnie do obiektów zabytkowych, do renowacji zawilgoconych i zasolonych murów. Pozwala uzyskać suchą powierzchnię ścian piwnic i fasad. CR 62 może być stosowany na dużych powierzchniach oraz do miejscowych napraw. Odpowiedni do podłoża o niewielkiej wytrzymałości o niskim, średnim i wysokim stopniu zasolenia. Dodatek mączki trasowej zapewnia dobre właściwości robocze oraz ogranicza możliwość powstawania wykwitów solnych. Tynk CR 62 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 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 zmuszane fragmenty ścian należy skuć do wysokości przynajmniej 80 cm ponad strefę zawilgocenia lub zasolenia, odsłaniając nośne podłoże. Zwietrzałe spoiny trzeba usunąć na głębokość 20 mm, a następnie uzupełnić tynkiem CR 62. Ślady wykwitów solnych należy usunąć szczotkami stalowymi. Zwilżyć powierzchnię muru lub betonu. Na wilgotnym, matowym podłożu wykonać ażurową obrzutkę z tynku CR 62 zarobionego do właściwej konsystencji wodnym roztworem emulsji Ceresit CC 81 (1 część emulsji zmieszać z 3 częściami wody). Obrzutka o grubości do 5 mm musi równomiernie pokrywać 50%



powierzchni podłoża. Tynk renowacyjny należy nakładać po ok. 24 godzinach od wykonania obrzutki.

WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości 6,0 l czystej, chłodnej wody i wymieszać ręcznie lub w wolnospadowej betoniarce, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Jeśli potrzeba, w celu uzyskania właściwej konsystencji, dodać niewielką ilość wody. Mieszać nie dłużej niż 5 minut. Gotową zaprawę zaleca się zużyć w ciągu 15 minut. Po tym czasie materiał może mieć większą gęstość i zawierać mniejszą ilość pęcherzyków powietrza. CR 62 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. Naniesiona warstwa tynku musi mieć taką samą grubość na całej powierzchni. Tynk narzucać ręcznie lub maszynowo i ściągać łatą. Po wstępnym związaniu należy go lekko zacierać, ale nie filcować. Nie należy tego robić zbyt długo ani zbyt intensywnie. Trzeba przy tym uważać, aby na powierzch-

ni 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 CR 62, w celu uzyskania dobrej przyczepności gładzi, należy przeciągnąć ostrą miotłą i pozostawić do stwardnienia.

Świeży tynk chronić przed zbyt szybkim przesychaniem i przez minimum 24 godziny należy zapewnić mu wilgotne warunki dojrzewania. Po stwardnieniu i wyschnięciu tynku można go pokrywać szpachlą renowacyjną CR 64 (po min. 5-7 dniach), farbą silikatową CT 54 (po min. 3 dniach), farbą silikonową CT 48 lub farbą nanosilikonową Ceresit CT 49 (po min. 2-3 tygodniach).

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 62 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 20 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza: mieszanka mineralnych spoiw, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów

Kolor: szaro-beżowy

Proporcje mieszania: ok. 6,0 l wody na 20 kg

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Czas zużycia: ok. 60 min

Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 998-1): CS II

Gęstość brutto w stanie suchym (wg PN-EN 998-1): 890 kg/m³

Reakcja na ogień: Klasa A1

Absorpcja wody (wg PN-EN 998-1): $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 godzinach

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ (wg PN-EN 998-1): ≤ 15

Przyczepność (wg PN-EN 998-1): $\geq 0,3 \text{ MPa}$ – FP:A

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry}}$ (wg PN-EN 998-1): 0,18 W/mK (wartość tabelaryczna)

Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)

wg PN-85/B-04500:

- ubytek masy: -0,25%
- zmiana wytrzymałości na zginanie: -23%
- zmiana wytrzymałości na ściskanie: -33%

Penetracja wody po badaniu absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym wody (wg PN-EN 998-1): $\leq 5 \text{ mm}$

Czas zachowania właściwości roboczych (wg PN-EN 998-1): 720 min

Zawartość powietrza w świeżej zaprawie (wg PN-EN 998-1): 25%

Zawartość porów powietrza w związanej zaprawie: powyżej 40%

Orientacyjne zużycie: ok. 8,0 kg/m² na każdy cm grubości tynku (z 1 kg CR 62 uzyskuje się ok. 1,25 dm³ świeżej zaprawy)

Parametry do nakładania natryskowego:

- posuw: 10 l/min
- średnica dyszy: 10

Zaprawa tynkarska renowacyjna (R) 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