

CT 44



Farba akrylowa

Do malowania elewacji i wnętrzb budynków

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ ograniczająca proces karbonatyzacji betonu
- ▶ mostkująca rysy
- ▶ mało nasiąkliwa i wysoce elastyczna
- ▶ odporna na uszkodzenia eksploatacyjne
- ▶ odporna na warunki atmosferyczne
- ▶ formuła BioProtect – odporna na rozwój grzybów, alg i pleśni
- ▶ dostępna w pełnej palecie barw Ceresit Colours of Nature®

ZASTOSOWANIE

Farba Ceresit CT 44 przeznaczona jest do zabezpieczania elewacji, konstrukcji betonowych, wnętrzb. Można nią pokrywać podłoża mineralne (beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne). Farbą można malować mineralne tynki Ceresit: CT 34, CT 35 i CT 137, oraz akrylowe Ceresit CT 60, CT 63, CT 64 wykonane na tradycyjnych podłożach i wchodzące w skład złożonych systemów Ceresit Ceretherm ociepleń ścian zewnętrznych budynków (ETICS), z zastosowaniem płyt styropianowych. Farba może stanowić część systemu naprawy i ochrony konstrukcji betonu Ceresit PCC. Struktura powłoki zapewnia jej dużą szczelność na dyfuzję CO₂, co w znacznym stopniu ogranicza proces karbonatyzacji betonu. Elewacje pokryte farbą CT 44 można myć przy użyciu myjek pod niewielkim ciśnieniem. Nagrzewanie się elewacji wywołuje szkodliwe naprężenia, dlatego ciemne kolory powinny być stosowane tylko na małych powierzchniach, np. na detalach architektonicznych.

Farba posiada zabezpieczenie przed porażeniami biologicznymi, np. grzybami, pleśniami czy algami.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Farba CT 44 może być stosowana na nośne podłoża, równe, suche i czyste (wolne od substancji zmniejszających przyczepność takich jak: tłuszcz, bitumy, pyły):

- beton (wiek powyżej 28 dni),



- tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne (wiek powyżej 14 dni),
- cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralno – polimerowe (wiek powyżej 7 dni),
- cienkowarstwowe tynki akrylowe (wiek powyżej 3 dni),
- podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków) o wilgotności poniżej 1%, zagruntowane najpierw preparatem Ceresit CT 17,
- płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe (tylko wewnątrz budynków), mocowane według zaleceń producentów płyt, zagruntowane najpierw preparatem CT 17,
- mocne powłoki malarskie o dobrej przyczepności do podłoża.

Nierówne i uszkodzone podłoża trzeba wcześniej naprawić. Można w tym celu zastosować szpachlówkę Ceresit CT 29. Należy sprawdzić wytrzymałość istniejących powłok mineralnych. Istniejące zabrudzenia, warstwy o niskiej wytrzymałości, powłoki malarskie z farb wapiennych i klejowych, jak również resztki tapet oraz klejów trzeba całkowicie usunąć. Zaleca się tu stosowanie myjek ciśnieniowych. Po umyciu wodą, podłoże musi wyschnąć.

WYKONANIE

Przed aplikacją farby należy dokładnie wymieszać zawartość pojemnika za pomocą wiertarki z mieszadłem przez okres około 2 minut. Farbę nanosić w minimum dwóch warstwach. Po między nakładaniem kolejnych warstw trzeba zachować co najmniej 4÷6 godzinne przerwy technologiczne. CT 44 można nanosić za pomocą pędzla, wałka lub poprzez natryskiwanie. Należy zwrócić uwagę na równomierne nakładanie farby.

Jeśli zachodzi potrzeba podczas nanoszenia pierwszej warstwy, do farby można dodać nie więcej niż 10% wody i dokładnie wymieszać. Nie używać rdzewiejących naczyń i narzędzi. Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, stosując farbę o tym samym numerze szarży produkcyjnej, umieszczonym na każdym opakowaniu, albo zmieszać ze sobą zawartość pojemników o różnych numerach szarż. Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner PS 22 lub PS 30, dysza 517, ciśnienie od 160-200 bar, wydajność maszyny 12 l/min. Dokładnie zabezpieczać (np. folią) powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania np. okna, drzwi. Osłaniać krzewy, inne rośliny itp.

Przypadkowe zachlapania natychmiast, obficie zmywać wodą. Bezpośrednio po użyciu dokładnie umyć narzędzia wodą.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C i przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału.

Farba może spowodować nieusuwalne odbarwienia na powierzchniach szklanych, ceramicznych, drewnianych, metalowych i kamiennych, dlatego elementy narażone na kontakt z CT 44 należy zasłonić.

Należy chronić skórę i oczy. W czasie pracy stosować rękawice i okulary ochronne.

Zabrudzenia dokładnie słuکیwać wodą. W przypadku kontaktu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Właściwości użytkowe podane są w treści odpowiadającej wyrobowi Deklaracji Właściwości Użytkowych.

ZALECENIA

Nie należy nakładać farby na powierzchnie silnie nasłonecznione. Nie mieszać materiału z innymi farbami, barwnikami i spoiwami. Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić elewacje przed opadami deszczu. Zaleca się wtedy stosowanie osłon na rusztowaniach. Napoczęte opakowanie należy dokładnie zamykać, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń 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 tracą ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

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

Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Plastikowe pojemniki 15 l.

DANE TECHNICZNE

Baza: dyspersja żywic akrylowych z mineralnymi wypełniaczami i pigmentami

Gęstość: ok. 1,4 kg/dm³

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

Odporność na deszcz: po ok. 12 godz.

S_d H₂O dla warstwy grubości 0,11 mm: ≤ 0,14 m

S_d CO₂ dla warstwy grubości 0,11 mm: > 500 m

Odporność powłoki na szorowanie: ≥ 4500 cykli

Orientacyjne zużycie: zależnie od nierówności i nasiąkliwości podłoża, przeciętnie ok. 0,3 l/m² przy dwukrotnym nakładaniu

Nasiąkliwość: W_d < 0,05 kg/(m²·h^{0,5})

pH: ok. 8,5

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- Pozwolenie obrót produktem biobójczym nr 3351/07;
- Atest Higieniczny PZH w systemie: Ceresit Ceretherm POPULAR nr. AH/B/1352/03/2009 Ceresit Ceretherm CLASSIC nr. AH/B/1352/01/2009 Ceresit Ceretherm PREMIUM nr. AH/B/1352/04/2009

- Europejską Aprobatę Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Popular (E)	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Classic (E)	Premium	Premium (B)
ETA	08/0309	10/0229	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	10/0228	08/0308	09/0137
Certyfikat	1488-CPD-0102/W	1488-CPD-0199/W	1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W	1488-CPD-0200/W	1488-CPD-0103/W	1488-CPD-0109/W
DWU	00426	00427	00420	00462	00421	00423	00422	00428	00429

- Aprobatę Techniczną w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Express	Reno
AT	15-6894/2013	15-4397/2013	15-6986/2008+ Aneksy	15-7152/2010+ Aneksy	15-8077/2009+ Aneksy
Certyfikat	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z	ITB-0108/Z	ITB-0173/Z	ITB-0355/Z
D.Z.: Ceresit Ceretherm	00442	00440	00443	00441	00444

Henkel

Jakość dla Profesjonalistów