

CT 44



Farba akrylowa

Do malowania elewacji i wewnątrz budynków

- ▶ 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, wewnątrz. 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). 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 Ceresit CT 44 posiada formułę BioProtect – zabezpieczenie przed porażeniami biologicznymi, np. grzybami, pleśniami czy algami zwiększające jej odporność na ich oddziaływanie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Farba CT 44 może być stosowana na nośne podłoża, równe, suche i czyste (wolne od substancji zmniejszających przyczepność takich jak: tłuszcze, 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 z użyciem środka do usuwania zanieczyszczeń CT 98. Po umyciu, podłoże musi wyschnąć.

WYKONANIE

Przed aplikacją farby należy dokładnie wymieszać zawartość pojemnika za pomocą wiertarki z mieszadłem przez około 2 minuty. Farbę nanosić w minimum dwóch warstwach. Pomiędzy 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 rdzewiących naczyń i narzędzi. Na jednej płaszczyźnie nie pracować bez przerw, stosując farbę o tym samym numerze szarzy 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 do 200 bar, wydajność maszyny 12 l/min.

Dokładnie zabezpieczać (np. folią) powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania np. okna, drzwi. Ostrzyc krzewy, rośliny itp. Przypadkowe zachłapania natychmiast 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%. 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 ściany silnie nasłonecznione. W czasie wykonywania prac ociepleniowych, bezwzględnie zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Do czasu całkowitego wyschnięcia, wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i silnym wiatrem. Nie mieszać materiału z innymi farbami, barwnikami i spoiwami. Nie nakładać farby na podłoża o podwyższonej alkaliczności (np. świeże tynki mineralne, podłoża mineralne zawilgocone opadami atmosferycznymi), może to spowodować niekorzystne oddziaływanie alkaliów na powłokę malarską i pigmenty. Napoczęte opakowanie należy dokładnie zamykać, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.

SKŁADOWANIE

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

Chronić przed mrozem! Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

OPAKOWANIA

Wiadro 15 l.

DANE TECHNICZNE

Baza:	dyspersja żywic akrylowych z mineralnymi wypełniaczami i pigmentami
Gęstość:	ok. 1,4 kg/dm ³
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C

Odporność na deszcz:	po ok. 12 godz.
Odporność powłoki na szorowanie:	≥ 15000 cykli wg PN-C-81913
Opór dyfuzyjny dla pary wodnej:	$S_d \leq 0,7$ m wg PN-EN 1062-1
Połysk:	kategoria G3 wg PN-EN 1062-1
Wielkość ziarna:	kategoria S1 wg PN-EN 1062-1
Przepuszczalność wody:	kategoria W2 wg PN-EN 1062-1
Przenikanie pary wodnej:	kategoria V2 wg PN-EN 1062-1
Przepuszczalność CO ₂ :	kategoria C1 wg PN-EN 1062-1
Ocena stopnia spęcherzenia:	brak pęcherzy wg PN-EN 1062-1
Ocena stopnia spękania:	kategoria 0, brak pęknięć wg PN-EN 1062-1
Ocena stopnia złuszczenia:	kategoria 0, brak złuszczeń wg PN-EN 1062-1
Reakcja na ogień:	<ul style="list-style-type: none">– klasa A2-s1, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Universal MW– klasa B-s1, d0 w systemach: Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Universal XPS wg PN-EN 13501-1
Wartość pH:	ok. 8,5
Orientacyjne zużycie:	zależnie od nierówności i nasiąkliwości podłoża, przeciętnie ok. 0,3 l/m ² przy dwukrotnym nakładaniu

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- Pozwolenie Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym nr 3351/07,
- BBA Certificate No. 14/5142,
- Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340,
- Europejską Aprobata Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0535	13/0807	14/0127
Certyfikat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPD-0104/W	1488-CPR-0363/Z	1488-CPD-0418/W	1488-CPD-0419/W	1488-CPR-0362/Z
DWU	00426/28-01-2015	00420/01-07-2013	00428/06-08-2014	00433/01-07-2013	00434/01-07-2013	00435/06-08-2014

– Aprobaty Techniczne w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Express	Reno
AT	15-6894/2013 + Aneksy	15-4397/2013	15-7152/2010 + Aneksy	15-8077/2009 + Aneksy
Certyfikat	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z	ITB-0173/Z	ITB-0355/Z
DZ	00442/15-04-2014	00440/01-07-2013	00441/27-03-2015	00444/12-08-2015

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

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 +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, 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 powyżej 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.



Jakość dla Profesjonalistów