

CR 50



Farba silikonowa renowacyjna

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **samoczyszcząca**
- ▶ **o wysokiej trwałości i odporności na zabrudzenia**
- ▶ **bardzo nisko nasiąkliwa i wysoko paroprzepuszczalna**
- ▶ **tiksotropowa**
- ▶ **wysoce odporna na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne**
- ▶ **dostępna w pełnej palecie barw Ceresit CoN**

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Farba silikonowa Ceresit CR 50 została opracowana z wybranymi spoiwami oraz ze specjalnymi wypełniaczami i barwnikami. Ze względu na mikro-szorstką i bardzo hydrofobową powierzchnię uzyskaną dzięki specjalnym wypełniaczom pojawia się efekt „perły” – absorpcja wody i brudu jest mocno ograniczona. Niemniej jednak powłokę cechuje wysoka paroprzepuszczalność. Ceresit CR 50 poprawia estetykę i trwałość pomalowanej powierzchni. Ceresit CR 50 jest przeznaczona do stosowania na zewnątrz i wewnątrz. W szczególności zalecana do zabezpieczania malowanych powierzchni przed wpływem czynników atmosferycznych (np. kwaśnego deszczu), korozją biologiczną oraz w przypadkach, gdy wymagana jest wysoka trwałość i odporność na zabrudzenia oraz elastyczność i odporność powierzchni na ścieranie. Można ją nakładać na podłoża mineralne (beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, gipsowe itp.). Farba może być wykorzystywana w charakterze powłoki wykończającej dla systemu Ceresit Restore na tynku renowacyjnym Ceresit CR 62, gładzi Ceresit CR 64 lub zaprawie ciągnionej Ceresit CR 42. Farba CR 50 charakteryzuje się wysoką paroprzepuszczalnością oraz bardzo niską nasiąkliwością i wysoką odpornością na zabrudzenia (technologia Double Dry). Zaleca się stosowanie CR 50 w obiektach zabytkowych, na tynkach renowacyjnych i napowietrzonych, a także na wszystkich powierzchniach wymagających estetycznej i trwałej powłoki. Farba jest szczególnie polecana do malowania również na innych tynkach mineralnych, w systemie Ceresit Reno. Ceresit CR 50 ma właściwości tiksotropowe, w związku z czym nie kapie, nie spływa ani nie tworzy plam po nałożeniu grubą warstwą. Elewacje pokryte farbą CR 50 można myć niskociśnieniowymi urządzeniami myjącymi. Ekspozycja elewacji na słońce powoduje niebezpieczne naprężenia, dlatego ciemne kolory powinny się stosować tylko na małych powierzchniach, np. na detalach architektonicznych. W celu zapewnienia trwałości elewacji zaleca się stosowanie farby CR 50 o współczynniku odbicia światła



HBW ≥ 20 , aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu powierzchni elewacji. W przypadku stosowania farby kolorowej o współczynniku HBW poniżej 20 zaleca się zasięgnąć indywidualnej porady w dziale technicznym firmy Ceresit. Farba jest zabezpieczona przed zanieczyszczeniem biologicznym, takim jak grzyby, pleśń lub algi, co zwiększa odporność na ich działanie (formuła Bio Protect).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Farbę CR 50 można nakładać na podłoża nośne, gładkie, suche i czyste (wolne od substancji zmniejszających przyczepność takich jak: smar, bitum, pył):

- tynki renowacyjne (14 dni),
- tradycyjne tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne i tynki wapienne (powyżej 14 dni),
- cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralno-polimerowe (powyżej 5 dni),
- beton (powyżej 28 dni),
- silne powłoki malarskie o dobrej przyczepności do podłoża.

W pierwszej kolejności należy naprawić nierówne i uszkodzone podłoża. Do naprawy można użyć szpachłówki Ceresit CR 64. Zaleca się sprawdzenie wytrzymałości istniejących warstw mineralnych. Należy całkowicie usunąć istniejące zabrudzenia, warstwy o niskiej wytrzymałości, powłoki malarskie z farb wapiennych i klejowych oraz pozostałości tapet lub klejów. Do usuwania zanieczyszczeń zaleca

się stosować myjkę ze środkiem CT 98. Po splukaniu wodą podłoże musi wyschnąć.

NAKLADANIE

Przed nałożeniem farby należy dokładnie wymieszać zawartość pojemnika wiertarką z mieszadłem przez około 2 minuty. Zazwyczaj wystarczy nałożyć dwie warstwy farby. Pomiedzy nakładaniem kolejnych warstw należy zachować co najmniej 12–24 godzinne przerwy technologiczne. CR 50 należy nakładać za pomocą pędzla, wałka lub pistoletu natryskowego. Ważne jest równomierne nakładanie farby. Nakładanie pistoletem natryskowym przy użyciu urządzeń ciśnieniowych, np. dysza 517, ciśnienie 160–200 barów (Wagner PS 22 lub PS 30). W razie potrzeby można dodać nie więcej niż 5% wody i ostrożnie wymieszać. Należy stosować wyłącznie narzędzia do pojemników ze stali nierdzewnej. Pracę na jednej powierzchni należy prowadzić bez przerw przy użyciu farby o tym samym numerze partii wydrukowanej na każdym opakowaniu. Ewentualnie zawartość pojemników o różnych numerach partii należy wymieszać ze sobą. Powierzchnie nie podlegające malowaniu np. okna, drzwi należy zabezpieczyć (np. folią). Należy również chronić przepusty, inne instalacje itp. Plamy należy natychmiast splukać wodą. Bezpośrednio po pracy narzędzia należy dokładnie umyć wodą.

ZALECENIA

Farby tej nie należy nakładać na powierzchnię w trakcie bezpośredniego narażenia na działanie promieni słonecznych. Elewację należy chronić przed deszczem aż do całkowitego wyschnięcia farby. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Nie mieszać produktu z innymi farbami, barwnikami lub spoiwami. Nie wolno nakładać farby na podłoże o podwyższonej zasadowości (np. świeże tynki mineralne, podłoża mineralne). Może to mieć niekorzystny wpływ zasadowy na powłokę malarską i barwniki. Po otwarciu należy zużyć w możliwie najkrótszym czasie.

PRZECHOWYWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed mrozem! Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych!

OPAKOWANIA

Wiadra o pojemności 15 l.

DANE TECHNICZNE

Baza:	wybrane i modyfikowane żywice silikonowe i akrylowe z wypełniaczami i barwnikami
Gęstość:	ok. 1,45 kg/dm ³
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +25 °C
Wczesna odporność na deszcz:	po ok. 3 godz.
Odporność na szorowanie na mokro wg DIN 53778	≥20 000 cykli
Paroprzepuszczalność wg EN 1062-1:	kat. V1, S _d <0,14 m
Połysk wg EN 1062-1:	kat. G3, matowa
Grubość suchej warstwy wg EN 1062-1:	kat. E3, 100 - 200 μm
Uziarnienie wg EN 1062-1:	kat. S1, <100μ
Przepuszczalność wody wg EN 1062-1:	kat. W3 w ≤0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Ocena stopnia spęcherzenia wg EN 1062-1:	brak
Ocena pęknięć wg EN 1062-1:	kat. 0, brak
Ocena stopnia złuszczenia wg EN 1062-1:	kat. 0, brak
Odczyn pH:	ok. 8,9
Zużycie:	w zależności od gładkości i absorpcji podłoża, średnio ok. 0,3 l/m ² przy dwóch warstwach

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 aprobacyjnych, 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 °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 powyższych 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.

