

CT 76

SOLAR PROTECT

Tynk siliko-elastomerowy, faktura „kamyczkowa”,
ziarno 1,5 mm; 2,0 mm

Dekoracyjny tynk cienkowarstwowy ze zwiększoną odpornością na UV
dostosowania na elewacjach budynków.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ wysoka odporność na UV
- ▶ trwałość powierzchni z efektem samonaprawy
- ▶ wysoka stabilność koloru
- ▶ samoczyszczący (wysoce odporny na zabrudzenia)
- ▶ wysoce elastyczny i odporny na uderzenia
- ▶ bardzo niska nasiąkliwość i wysoka paroprzepuszczalność
- ▶ odporny na różne czynniki atmosferyczne
- ▶ dostępny w pełnej palecie barw Ceresit Colours od Nature® i Intense
- ▶ wydłużony czas składowania



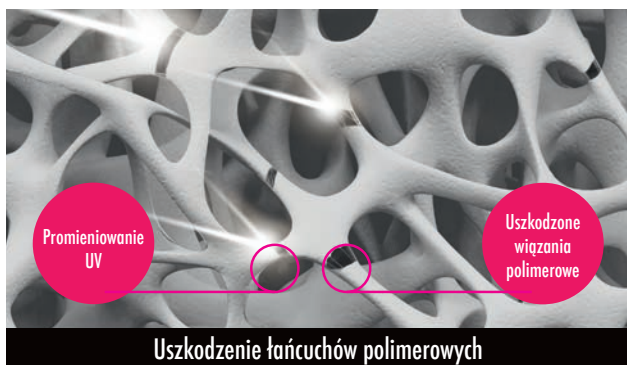
ZASTOSOWANIE

Tynk Ceresit CT 76 służy do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń, podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach, podłożach gipsowych oraz na płytach wiórowych, gipsowo-kartonowych itp. Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków.

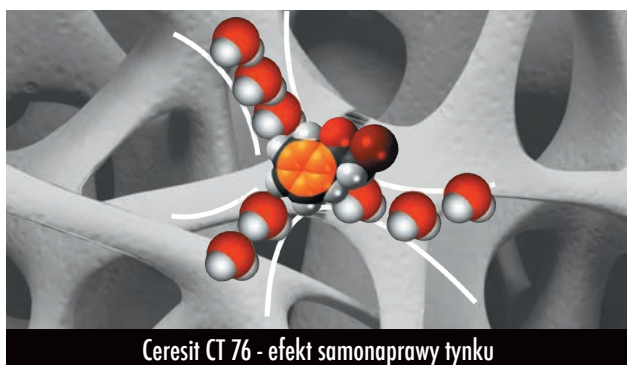
Zalecamy stosowanie tynku CT 76 jako wyprawy elewacyjnej w złożonych systemach Ceresit Ceretherm ocieplania ścian zewnętrznych budynków (ETICS), z zastosowaniem płyt styropianowych oraz wełny mineralnej. Tynk CT 76 zalecany jest do stosowania na przegrodach, gdzie wymagana jest wysoka paroprzepuszczalność.

Tynk CT 76 z technologią UV Protect bazuje na absorberach UV (HALS) i wychwytywaczach wolnych rodników, aktywowanych pod wpływem energii słonecznej i tlenu.





Uszkodzenie łańcuchów polimerowych



Ceresit CT 76 - efekt samonaprawy tynku

Zwiększona ilość absorberów UV zapewnia większą odporność na światło kolorowe. Wychwytywacze wolnych rodników zapewniają efekt 'samonaprawy' tynku - wytłapując uszkodzone rodniki i łącząc je w łańcuchy, zapobiegając degradacji polimerów, a tym samym chroniąc fasadę.



Inne tynki po latach eksploatacji



Ceresit CT 76 po latach eksploatacji

W trosce o trwałość elewacji, aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się powierzchni elewacji, zaleca się stosowanie tynku CT 76 o współczynniku odbicia światła HBW ≥ 15 . W przypadku zastosowania tynku o HBW \geq poniżej 15 zaleca się indywidualną konsultację z działem technicznym Ceresit w celu doboru odpowiedniego systemu ociepleniowego. Tynk posiada zabezpieczenie przed porażeniem biologicznym, np. grzybami, pleśniami czy algami, zwiększając jego odporność na ich oddziaływanie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CT 76 może być stosowany na podłoża równe, nośne, suche i wolne od tłuszczów, bitumów, pyłów i innych substancji zmniejszających przyczepność:

- tynki cementowe i cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni), beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 4\%$) – zagruntowane gruntem kwarcowym Ceresit CT 16,
- warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego, wykonane z zaprawy Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU, (wiek powyżej 1 dnia) – zagruntowane gruntem kwarcowym CT 16,
- podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków) o wilgotności poniżej 1% - zagruntowane najpierw preparatem Ceresit CT 17, a następnie gruntem kwarcowym CT 16,
- płyty wiórowe, gipsowo-włóknowe i gipsowo-kartonowe (tylko wewnątrz budynków), mocowane według zaleceń producentów płyt - zagruntowane najpierw preparatem CT 17, a następnie gruntem kwarcowym CT 16,
- powłoki malarskie (tylko wewnątrz budynków) - mocne, o dobrej przyczepności, zagruntowane gruntem kwarcowym CT 16.

Nierówne i uszkodzone podłoża należy wcześniej wyrównać i naprawić. W przypadku tradycyjnych tynków i podłoży betonowych można zastosować szpachlówkę Ceresit CT 29. Istniejące zabrudzenia, warstwy o niskiej wytrzymałości oraz powłoki malarskie z farb elastycznych, wapiennych i klejowych trzeba całkowicie usunąć.

Podłoża nasiąkliwe należy najpierw zagruntować preparatem CT 17, a po minimum 2 godzinach - gruntem kwarcowym CT 16. Zaleca się stosowanie CT 16 w kolorze zbliżonym do koloru tynku. CT 76 można nakładać po całkowitym wyschnięciu gruntu kwarcowego CT 16.

Napór wilgoci od strony podłoża może spowodować uszkodzenie tynku, dlatego należy upewnić się czy w pomieszczeniach (miejscach) narażonych na trwałe zawilgocenie wykonano odpowiednie warstwy uszczelniające

WYKONANIE

Dokładnie wymieszać zawartość pojemnika. Jeśli potrzeba dodać nie więcej niż 1% czystej wody i wymieszać ponownie. Nie używać rdzewiących pojemników i narzędzi. CT 76 równomiernie nanosić na podłożę, na grubość ziarna, za pomocą trzymanej pod kątem stalowej pacy. Następnie, kolistymi ruchami płasko trzymanej packi plastikowej, należy nadać mu jednorodną fakturę gęsto ułożonych ziaren kruszywa.

Nie skrapiać tynku wodą!

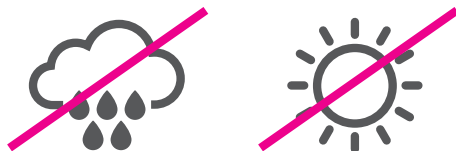
Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, zachowując jednokową konsystencję materiału. W przypadku konieczności przerwania pracy, należy wzdłuż wyznaczonej linii przykleić samoprzylepną taśmę, nałożyć tynk, nadać mu fakturę, a następnie zerwać taśmę z resztkami świeżego materiału. Po przerwie należy kontynuować pracę od wyznaczonego miejsca. Krawędź wykonanej wcześniej wyprawy można zabezpieczyć taśmą samoprzylepną.

Narzędzia i świeże zabrudzenia należy myć wodą, a stwardniałe reszki tynku usuwać mechanicznie. Reniwache tynku usuwać mechanicznie. Renowację tynku można przeprowadzić poprzez malowanie farbą silikonową Ceresit CT 48, Ceresit CT 49. Możliwość aplikacji maszynowej (jeśli potrzeba, dodać max. 1% wody).



UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza, produktu i podłoża od +5°C. do +25°C i przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.



Nie mieszać produktu z innymi tynkami, barwnikami, żywicami i innymi poiwami. Pomieszczenia po zastosowaniu tynku należy wietrzyć do zaniku zapachu, przed oddaniem lekarza. Wyrób należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Właściwości użytkowe podane są w treści odpowiadającej wyrobowi Deklaracji Właściwości Użytkowych.

ZALECENIA

Nie należy nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawkę chronić przed zbyt szybkim przesuszeniem. Do czasu całkowitego wyschnięcia, chronić tynk przed opadami deszczu. Zaleca się wtedy stosowanie osłon na rusztowaniach. Z uwagi na zawarte wypełniacze naturalne, mogące powodować różnicę w wyglądzie oraz odcieniach tynku - należy na jednej płaszczyźnie syosować materiał o tym samym numerze szarzy produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu. W celu zapewnienia jednorodnej struktury tynku należy dokładnie zamykać, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najbliższym czasie.

SKŁADOWANIE

Do 18 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w chłodnych warunkach i oryginalnych, nieszkodzonych opakowaniach.

Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem!.

OPAKOWANIA

Plastikowe pojemniki 25 kg.

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 aprobaacyjnych, 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 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.

DANE TECHNICZNE

Baza:	wodna dyspersja żywic silikonowych i zaawansowanych polimerów wiążących z absorberami UV, wzbogacona o system stabilizatorów światła.
Gęstość:	ok. 1,7 kg/dm ³
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas przesuszania:	ok. 15 min
Odporność na deszcz:	od 24 do 48 godz. w zależności od temperatury i wilgotności
Przepuszczalność pary wodnej:	V1 wg PN-EN 15824
Absorpcja wody:	W3 wg PN-EN 15824
Przyczepność:	0,6 MPa wg PN-EN 15824
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda=0,61W/(m \cdot K)$ wg PN-EN 15824
Odporność na uderzenie:	kategoria II wg ETAG 004
Wodochłonność po 24 h:	< 0,5 kg/m ² wg ETAG 004
Przepuszczalność pary wodnej:	Sd ≤ 1,0 m wg ETAG 004
Przyczepność międzywarstwowa po starzeniu:	≥ 0,08 MPa wg ETAG 004
Reakcja na ogień:	wg PN-EN 13501-1: B-s1, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Universal EPS A2-s1, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Universal MW Ceresit Ceretherm Wool Classic
Orientacyjne zużycie:	CT 76 1,5 mm od 2,1 do 2,5 kg/m ² CT 76 2,0 mm od 3,1 do 3,4 kg/m ²

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- Europejską Ocenę Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Classic Wool	Universal EPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	09/0026	13/0535	14/0127
Certyfikat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0362/Z
DWU	00426	00420	00424	00433	00435