

CT 79

ELASTOMERIC IMPACTUM

Tynk elastomerowy, faktura „kamyczkowa”, ziarno 1,5 mm

Wysokoelastyczny dekoracyjny tynk cienkowarstwowy do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **ekstremalnie elastyczny, zbrojony kombinacją włókien węglowych, szklanych i poliakryloamidowych**
- ▶ **ekstremalnie odporny na czynniki atmosferyczne (jak grad)**
- ▶ **ekstremalnie odporny na eksploatacyjne uszkodzenia mechaniczne – nawet o sile 100J!**
- ▶ **ekstremalnie odporny na naprężenia termiczne oraz zdolny do mostkowania rys termicznych**
- ▶ **samoczyszczący (wysoko odporny na zabrudzenia)**
- ▶ **o bardzo niskiej nasiąkliwości**
- ▶ **paroprzepuszczalny**
- ▶ **wysoko odporny na rozwój grzybów, alg i pleśni**
- ▶ **wysoka stabilność koloru, najlepszy dla intensywnych, ciemnych kolorów**
- ▶ **dostępny w pełnej palecie barw Ceresit Colours of Nature®**
- ▶ **możliwość barwienia w intensywnych i ciemnych kolorach**
- ▶ **możliwość aplikacji maszynowej**

ZASTOSOWANIE

Gotowy do użycia tynk elastomerowy Ceresit CT 79, zalecany jest jako wyprawa elewacyjna w złożonych systemach ocieplania ścian zewnętrznych budynków z zastosowaniem płyt styropianowych oraz wełny mineralnej (ETICS) Ceresit Ceretherm. Tynk Ceresit CT 79 zalecany jest szczególnie do stosowania na przegrodach, gdzie wymagana jest wysoka odporność systemu na eksploatacyjne uszkodzenia mechaniczne (np. części cokołowe budynków, wjazdy do garaży, strefy parkowania, sąsiedztwo placów zabaw, itp.) oraz odporność na zabrudzenia.

Tynk zachowuje elastyczność w znacznie szerszym zakresie temperatur niż tradycyjne tynki na bazie dyspersji akrylowych. Zawiera



kombinację wyselekcjonowanych włókien węglowych, szklanych, poliakryloamidowych zwiększających odporność elewacji na uszkodzenia eksploatacyjne oraz uderzenia. Połączenie powyższych właściwości dyspersji elastomerowej i dodatków oraz wykorzystanie modyfikatorów silikonowych pozwala na ekstremalne zwiększenie trwałości wyprawy, podniesienie odporności na korozję biologiczną oraz zachowanie estetycznego wyglądu elewacji w długim okresie użytkowania. Tynk Ceresit CT 79 w systemie Ceresit Ceretherm Impactum może być stosowany w ciemnych i bardzo ciemnych kolorach (kolorystyka Intense), których zastosowanie w oparciu o tynki tradycyjne (akrylowe, silikatowe itp.) jest w dużym stopniu ograniczone lub niemożliwe (rekomendowany współczynnik odbicia światła HBW: $\geq 5\%$).

Tynk elastomerowy Ceresit CT 79 może być również stosowany do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach, podłożach gipsowych oraz na płytach wiórowych, gipsowo-kartonowych itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ceresit CT 79 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 85, ZU (wiek powyżej 1 dnia) – zagruntowane gruntem kwarcowym CT 16 oraz zaprawy CT 87 (wiek powyżej 1 dnia) lub CT 100 (wiek powyżej 2 dni) – bez konieczności gruntowania
- 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. Ceresit CT 79 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 rzadziejających pojemników i narzędzi.

Ceresit CT 79 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 jednakową 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 resztki tynku usuwać mechanicznie. Renowację tynku można przeprowadzić poprzez malowanie farbą silikonową Ceresit CT 48, nanosilikonową Ceresit CT 49.

Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$ i przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.

Nie mieszać produktu z innymi tynkami, barwnikami, żywicami i spoiwami. Pomieszczenia po zastosowaniu tynku należy wietrzyć do zaniku zapachu, przed oddaniem ich do użytku. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady 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. 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. Z uwagi na zawarte wypełniacze naturalne, mogące powodować różnice w wyglądzie oraz odcieniach tynku – należy na jednej płaszczyźnie stosować materiał o tym samym numerze szarży produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu. W celu zapewnienia jednorodnej struktury tynku należy zapewnić odpowiednią ilość pracowników na poszczególnych poziomach rusztowań a kolejne powierzchnie robocze łączyć metodą „mokre w mokre”. 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 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	wyselekcjonowane dyspersje elastomerowe zbrojone włóknami z modyfikatorami silikonowymi, wypełniaczami mineralnymi i pigmentami
Gęstość:	ok. 1,75 kg/dm ³
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas przesychnienia:	ok. 15 min
Wodochłonność po 24 h:	< 0,5 kg/m ² wg ETAG 004
Przyczepność:	0,6 MPa wg PN-EN 15824
Przyczepność międzywarstwowa po starzeniu:	≥ 0,08 MPa wg ETAG 004
Odporność na deszcz:	od 24 do 48 godz. w zależności od temperatury
Absorpcja wody:	kategoria W3, w≤0,1 [kg/m ² h ^{0.5}] wg PN-EN 15824
Przepuszczalność pary wodnej:	-S _d ≤ 1,0 m wg ETAG 004 V2, 0,14 ≤ S _d < 1,4 m - wg PN-EN 15824
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ=0,61 W/(m*K) wg PN-EN 15824
Odporność na uderzenie:	kategoria I wg ETAG 004
Reakcja na ogień:	- klasa B-s2, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Impactum - klasa B-s1, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium Ceresit Ceretherm Wool Classic - klasa A2-s1, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Wool Premium wg PN-EN 13501-1
Orientacyjne zużycie:	od 2,3 do 2,5 kg/m ²

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- Europejską Ocenę Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0086	09/0026	09/0037
Certyfikat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z
DWU	00426	00420	00428	00436	00424	00430

- Krajową Ocenę Techniczną w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Reno
KOT	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1
Certyfikat	020-UWB-0895/Z
KDWU	00444

- Wyrób zgodny z PN-EN 15824. Tynki zewnętrzne na spoiwach organicznych.
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 00268.

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