

# CT 137



**Tynk mineralny, faktura „kamyczkowa”,  
ziarno 1,5 mm; 2,0 mm i 2,5 mm**

**Dekoracyjny tynk cienkowarstwowy  
do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków**

## WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **wysoko paroprzepuszczalny (oddychający)**
- ▶ **wysoko trwały i odporny na warunki atmosferyczne**
- ▶ **naturalnie odporny na rozwój grzybów, alg i pleśni**
- ▶ **hydrofobowy**
- ▶ **możliwość aplikacji maszynowej**
- ▶ **produkowany w wersji białej i do malowania**

## ZASTOSOWANIE

Tynk Ceresit CT 137 służy do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach, podłożach gipsowych oraz na płytach gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych itp.

Zaleca się stosowanie tynku CT 137 jako wyprawy elewacyjnej w systemach Ceresit Ceretherm i Ceresit Certherm Wool ocieplania ścian zewnętrznych budynków metodą lekka-mokra, z zastosowaniem płyt styropianowych lub fasadowych płyt z wełny mineralnej. Tynk CT 137 zalecany jest również do wykonywania ociepleń stropów (od strony sufitów) w systemie Ceresit Ceretherm Wool Garage, z zastosowaniem płyt wełny mineralnej lamelowej. Tynk CT 137 wytwarzany jest w wersji białej oraz w wersji przeznaczonej do malowania np. farbą silikatową CT 54 oraz farbą silikonową Ceresit CT 48 lub Ceresit CT 49 oraz farbami akrylowymi Ceresit CT 42 i CT 44 (w przypadku stosowania systemu Ceresit Ceretherm z zastosowaniem płyt styropianowych).

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CT 137 może być stosowany na równe, zwarte, suche i czyste (wolne od substancji zmniejszających przyczepność, takich jak: tłuszcz, bitumy, pyły) podłoża:

- beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność  $\leq 4\%$ ), zagruntowane preparatem gruntującym Ceresit CT 16,
- warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego, wykonane z zaprawy Ceresit CT 85, CT 190, ZU – zagruntowane preparatem CT 16 (wiek powyżej 3 dni) oraz CT 87 (wiek powyżej 2 dni),



- podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków) o wilgotności poniżej 1%, zagruntowane najpierw preparatem Ceresit CT 17, a następnie preparatem gruntującym CT 16,
- płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe (tylko wewnątrz budynków), mocowane według zaleceń producentów płyt, zagruntowane najpierw preparatem CT 17, a następnie preparatem gruntującym CT 16,
- mocne powłoki malarskie o dobrej przyczepności do podłoża (tylko wewnątrz budynków), zagruntowane preparatem gruntującym CT 16.

Nierówne i uszkodzone podłoża należy wcześniej 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 wapiennych i klejowych trzeba usunąć.

Podłoża nasiąkliwe należy najpierw zagruntować preparatem Ceresit CT 17, a po minimum 2 godzinach pomalować preparatem gruntującym Ceresit CT 16. Warstwę tynku CT 137 zaleca się nakładać następnego dnia po zagruntowaniu podłoża.

## WYKONANIE

Całą zawartość opakowania wsypywać do odmierzzonej ilości czystej, chłodnej wody i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Nie stosować rdzewiejących pojemników i narzędzi. Konsystencję trzeba dobierać w zależności od warunków stosowania. W czasie prowadzenia robót należy zachowywać jednakową konsystencję materiału poprzez ponowne wymieszanie tynku wiertarką, a nie przez dodawanie wody. Tynk równomiernie nanosić na podłoże, na grubość ziarna, za pomocą trzymanej pod kątem stalowej pacy. Następnie, kolistymi ruchami płasko trzymanej packi plastikowej nadać mu jednorodną fakturę. Tynk zacierany packą uzyskuje wygląd gęsto ułożonych ziaren kruszywa. **Nie skrapiać tynku wodą!** Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, zachowując jednakowe dozowanie wody. W przypadku konieczności przerywania pracy należy przykleić taśmę samoprzylepną wzdłuż wyznaczonej wcześniej linii. Następnie nałożyć tynk, nadać mu fakturę i zerwać taśmę z resztkami świeżego tynku. Po przerwie prace należy kontynuować od wyznaczonego miejsca (krawędź nałożonego wcześniej tynku można zabezpieczyć taśmą samoprzylepną). Narzędzia i świeże zabrudzenia tynkiem należy myć wodą, a stwardniałe resztki tynku można usunąć mechanicznie. Renowację tynku można przeprowadzić poprzez malowanie farbami akrylowymi Ceresit CT 42 i CT 44, farbami silikatowymi CT 54 oraz farbami silikonowymi Ceresit CT 48 lub Ceresit CT 49.

## UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C dla CT 137 w kolorze białym i CT 137 w wersji do malowania. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze wiązanie materiału. CT 137 zawiera cement i zmieszany z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić naskórek i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zawartość chromu VI – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

## ZALECENIA

Nie należy nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną warstwę chronić przed opadami deszczu i zbyt szybkim przesuszaniem przez minimum 24 godziny dla CT 137 w kolorze białym i CT 137 w wersji do malowania. Zaleca się wtedy stosowanie osłon na rusztowaniach. Z uwagi na zawarte w tynku wypełniacze naturalne, mogące powodować różnice w wyglądzie tynku, należy na jednej płaszczyźnie nakładać materiał o tym samym numerze szarzy produkcyjnej umieszczonym na dole każdego worka. Po trzech dniach uzyskane wyprawy tynkarskie można pomalować silikatową farbą Ceresit CT 54 oraz po 7 dniach farbą silikonową Ceresit CT 48 lub Ceresit CT 49 i farbami akrylowymi Ceresit CT 42 lub Ceresit CT 44, zgodnie z ich instrukcjami stosowania. Tynk CT 137 w wersji do malowania wymaga dwukrotnego nakładania farby, przy łącznym zużyciu ok. 0,3 l/m<sup>2</sup>. 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.



Henkel Polska Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa  
Centralny Dział Obsługi Klienta:  
Tel. (+48) 41 371 01 00  
Fax (+48) 41 374 22 22  
www.ceresit.pl • infolinia: 800 120 241

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

## SKŁADOWANIE

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

## OPAKOWANIA

Worki 25 kg.

## DANE TECHNICZNE

Baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami

Gęstość nasypowa:

CT 137 ziarno 1,5 mm	ok. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
CT 137 ziarno 2,0 mm	ok. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
CT 137 ziarno 2,5 mm	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>

Proporcje mieszania:

CT 137 ziarno 1,5 mm	5,5-5,7 l wody na 25 kg
CT 137 ziarno 2,0 mm	5,5-5,7 l wody na 25 kg
CT 137 ziarno 2,5 mm	4,3-4,7 l wody na 25 kg

Temperatura stosowania:

CT 137 biały i CT 137 w wersji do malowania	od +5°C do +25°C
---	------------------

Czas zużycia:

do 90 min

Orientacyjne zużycie:

CT 137 ziarno 1,5 mm	od 2,0 do 2,4 kg/m <sup>2</sup>
CT 137 ziarno 2,0 mm	od 3,0 do 3,2 kg/m <sup>2</sup>
CT 137 ziarno 2,5 mm	od 3,5 do 4,0 kg/m <sup>2</sup>
	zależne od równości podłoża

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- Wyrób zgodny z PN-EN 998-1:2010. Zaprawa tynkarska barwiona (CR) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- 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  
Ceresit Ceretherm WOOL CLASSIC nr. AH/B/1352/02/2009

- Europejską Aprobata 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
D.Z.: Ceresit Ceretherm	WE-CC Popular 2/PL wydana 15.02.2012	WE-CC Popular 2/EE wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/PL wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RO wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/BG wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RS wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/EE wydana 15.02.2012	WE-CC Premium 2/PL wydana 15.02.2012	WE-CC Premium 2/BG wydana 15.02.2012

System Ceresit Ceretherm Wool	Classic	Classic (R)	Premium
ETA	09/0026	09/0360	09/0037
Certyfikat	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W	1488-CPD-0126/W
D.Z.: Ceresit Ceretherm Wool	WE-CC W Classic 2/PL wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RO wydana 15.02.2012	WE-CC W Premium 2/PL wydana 15.02.2012

- Aprobata Techniczną w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Express	Reno	Wool Classic	Wool Premium	Wool Garage
AT	15-6894 /2008+ Aneks Nr 2	15-4397 /2008+ Aneks Nr 2	15-6986 /2008+ Aneks Nr 2	15-7152/2010+ Aneks Nr 1	15-8077 /2009+ Aneks Nr 1	15-3717 /2008	15-7099 /2008	15-7956 /2009+ Aneks Nr 1
Certyfikat	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z	ITB-0108/Z	ITB-0173/Z	ITB-0355/Z	ITB-0110/Z	ITB-0159/Z	ITB-0320/Z
D.Z.: Ceresit Ceretherm	Popular 2/12/ wydana 15.02.2012	Classic 2/12/ wydana 15.02.2012	Premium 2/12/ wydana 15.02.2012	Express 3/12/ wydana 15.02.2012	Reno 3/12/ wydana 15.02.2012	Wool Classic 1/1/09/ wydana 02.02.2009	Wool Premium 1/1/09/ wydana 02.02.2009	Wool Garage 1/1/09/ wydana 26.03.2009