

# CT 137

## MINERAL DRY

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

Dekoracyjny tynk cienkowarstwowy do stosowania na zewnątrz  
i wewnątrz budynków

### WŁAŚCIWOŚCI

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

### ZASTOSOWANIE

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

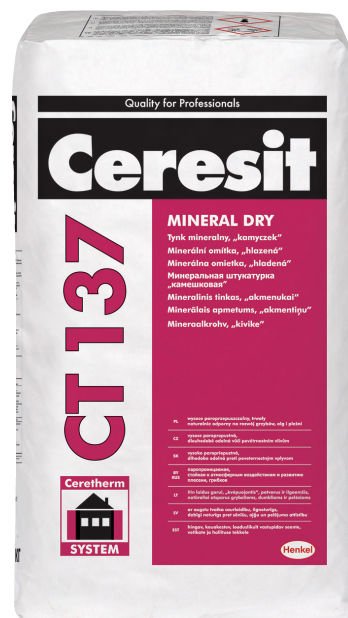
Zaleca się stosowanie tynku CT 137 jako wyprawy elewacyjnej w systemach Ceresit Ceretherm ocieplania ścian zewnętrznych budynków z zastosowaniem płyt styropianowych lub wełny mineralnej. Tynk Ceresit CT137 zalecany jest również do wykonywania ociepleń stropów (od strony sufitów) w systemie Ceresit Ceretherm Wool Garage, z zastosowaniem płyt wełny mineralnej lamelowej.

Tynk CT 137 wytwarzany jest w wersji białej oraz przeznaczonej do malowania farbami elewacyjnymi Ceresit. CT 137 może być stosowany w budownictwie ekologicznym i energooszczędnym oraz w budynkach pasywnych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

- beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, 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 oraz CT 87 (wiek powyżej 1 dnia),



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

Podłoża nasiąkliwe należy najpierw zagruntować preparatem Ceresit CT 17, a po minimum 2 godzinach pomalować gruntem kwarcowym Ceresit CT 16.

### WYKONANIE

Całą zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody i mieszać mieszarką wolnoobrotową z odpowiednio dobranym mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Tynk 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. Tynk zacierany packą uzyskuje wygląd gęsto ułożonych ziaren kruszywa. **Nie skrapiać tynku wodą!**

Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, zachowując jednako-  
we dozowanie wody.

Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner  
PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20 wielkość dyszy  $\varnothing$  6 mm.

## UWAGA

CT 137 zawiera cement i zmieszany z wodą ma odczyn alkaliczny.  
W związku z tym należy chronić skórę 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.  
Właściwości użytkowe podane są w treści odpowiadającej wyrobo-  
wi Deklaracji Właściwości Użytkowych.

## ZALECENIA

Nie należy nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione. W czasie  
wykonywania prac ociepleniowych, bezwzględnie zaleca się stoso-  
wanie osłon na rusztowaniach. Do czasu całkowitego wyschnięcia,  
wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim nasłonecz-  
nieniem, deszczem i silnym wiatrem. W celu zapewnienia jednoro-  
dnej struktury tynku należy zapewnić odpowiednią ilość pracowników  
na poszczególnych poziomach rusztowań a kolejne powierzchnie ro-  
botcze łączyć metodą „mokre w mokre”.

Z uwagi na zawarte w tynku wypełniacze naturalne, mogące powo-  
dować różnice w wyglądzie tynku oraz odcieniach wersji białej, na-  
leży na jednej płaszczyźnie nakładać materiał o tym samym numerze.  
Po trzech dniach CT 137 w wersji do malowania należy pomalo-  
wać silikatową farbą Ceresit CT 54 lub po 5 dniach farbą silikonową  
Ceresit CT 48, nanosilikonową Ceresit CT 49 lub po 7 dniach farbą  
akrylową CT 42 zgodnie z ich kartami technicznymi. Tynk CT 137  
w wersji do malowania wymaga dwukrotnego nakładania farby,  
przy łącznym zużyciu ok. 0,3 l/m<sup>2</sup>. Tynk w wersji białej może pozo-  
stać niemalowany.

## SKŁADOWANIE

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

## OPAKOWANIA

Worek 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>
Proporcje mieszania:	-CT 137 ziarno 1,5 mm 5,5-5,7 l wody/25 kg -CT 137 ziarno 2,0 mm 5,5-5,7 l wody/25 kg
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +25 °C
Czas zużycia:	do 90 min
Wodochłonność po 24 h:	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> wg ETAG 004
Przyczepność:	0,25 N/mm <sup>2</sup> -FP:B wg PN-EN 998-1
Przyczepność międzywarst- wa po starzeniu:	≥ 0,08 MPa wg ETAG 004
Absorpcja wody:	-kategoria W2 wg PN-EN 998-1
Przepuszczalność pary wodnej:	S <sub>d</sub> ≤ 1,0 m wg ETAG 004
Współczynnik przepuszczania pary wodnej:	V1 wg PN-EN 998-1

Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ <sub>10</sub> , dry: 0,54 W/mK wg PN-EN 998-1
Odporność na uderzenie:	kategoria III wg ETAG 004
Wytrzymałość na ściskanie:	kategoria CS IV wg PN-EN 998-1  -klasa A2-s2, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Wool Garage -klasa A2-s1, d0 w systemach: Ceresit Ceretherm Wool Classic Ceresit Ceretherm Wool Premium Ceresit Ceretherm Uniwersal MW Reakcja na ogień: -klasa B-s1, d0 w systemach: Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium Ceresit Ceretherm Uniwersal EPS Ceresit Ceretherm Uniwersal XPS wg PN-EN 13501-1
Współczynnik pochłaniania dźwięku w systemie Ceresit Ceretherm Wool Garage:	α <sub>w</sub> = 0,85(l) klasa pochłaniania B  spełnia wymagania określone w Instrukcji ITB nr 234/2003, p.6.2.1 - zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 stycznia 2007r. §3, p.1
Ocena promieniotwórczości naturalnej:	-CT 137 ziarno 1,5 mm 2,0-2,4 kg/m <sup>2</sup> -CT 137 ziarno 1,5 mm 2,4-3,0 kg/m <sup>2</sup> (w systemie Wool Garage) -CT 137 ziarno 2,0 mm 3,0-3,2 kg/m <sup>2</sup> zależne od równości podłoża
Orientacyjne zużycie:	

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- BBA Certificate No. 14/5142,
- Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340,
- Europejską Ocenę Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Certyfikat	1488-CPR- -0382/Z	1488-CPR- -0439/Z	1488-CPR- -0363/Z	1488-CPR- -0440/Z	1488-CPR- -0375/Z	1488-CPR- 0457/Z	1488-CPR- 0456/Z	1488-CPR- 0362/Z
DWU	00426	00420	00428	00424	00430	00433	00434	00435

- Krajową Ocenę Techniczną:

System Ceresit Ceretherm	Reno	Wool Garage
KOT	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1	ITB-KOT-2021/2040 wydanie 1
Certyfikat	020-UWB-0895/Z	020-UWB-1079/Z
KDWU	00444	00448

- Wyrób zgodny z PN-EN 998-1. Zaprawa tynkarska barwiona (CR) do stoso-  
wania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Deklaracja Właściwości Użytko-  
wych nr 00250.

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 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 +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 doświad-  
czenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia  
robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, nato-  
miast 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 powyższej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej  
z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastę-  
puje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.



Jakość dla Profesjonalistów