



CT 34

MINERAL DRY

Gładki tynk do systemów ociepleń

Biały, mineralny gładki tynk do systemów ociepleń oraz do zastosowania jako mineralna szpachlówka do wykonywania gładkich powierzchni i naprawy tynków tradycyjnych, wewnątrz i na zewnątrz budynków

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ paroprzepuszczalny (oddychający)
- ▶ hydrofobowy
- ▶ elastyczny
- ▶ odporny na warunki atmosferyczne
- ▶ o dobrej przyczepności
- ▶ zbrojony mikrowłóknami
- ▶ łatwy w stosowaniu

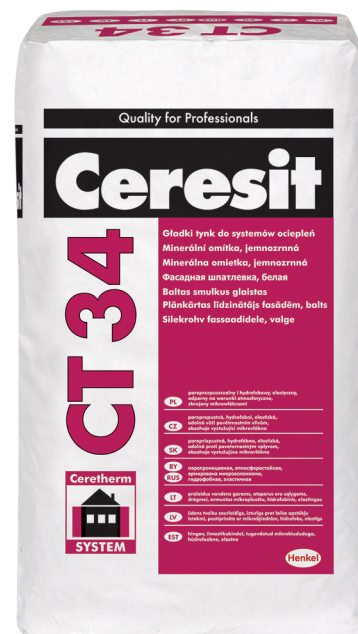
ZASTOSOWANIE

Ceresit CT 34 służy do wykonywania gładkich powierzchni na warstwach zbrojonych w złożonych systemach ociepleń Ceresit Ceretherm. Materiał można również użyć do naprawy tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Właściwości CT 34 umożliwiają wykonywanie na ścianach i sufitach cienkowarstwowych gładkich powierzchni, całkowicie pokrywających nierówne i chropowate powierzchnie warstw zbrojonych, tynków cementowych i cementowo-wapiennych. Grubość całkowitej warstwy tynku powinna wynosić do 5 mm. W przypadku zastosowania CT 34 jako wyprawy tynkarskiej w złożonych systemach ociepleń Ceresit Ceretherm, jej grubość powinna wynosić powyżej 2 mm.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CT 34 może być stosowany na podłoża równe, nośne, suche i wolne od tłuszczów, bitumów, pyłów i innych substancji zmniejszających przyczepność:

- warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego, wykonane z zaprawy Ceresit CT 85, ZU, (wiek powyżej 1 dnia) - zagruntowane gruntem kwarcowym CT 16 oraz CT 87 (wiek powyżej 1 dnia),
- tynki cementowe i cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność ≤ 4%), beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność ≤ 4%) - zagruntowane gruntem kwarcowym Ceresit CT 16,
- podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków) o wilgotności poniżej 1% - zagruntowane najpierw preparatem Ceresit CT 17, a następnie gruntem kwarcowym Ceresit 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.



Zabrudzenia i warstwy o słabej wytrzymałości należy całkowicie usunąć. Dotyczy to też wszelkich substancji antyadhezyjnych oraz powłok malarskich.

Podłoża suche i bardzo nasiąkliwe, a szczególnie mury z bloczków gazobetonowych i silikatowych, zaleca się zagruntować preparatem Ceresit CT 17 i odczekać do wyschnięcia ok. 2 godziny. Następnie należy wykonać warstwę zbrojną przy użyciu zaprawy Ceresit CT 85, CT 87 lub ZU.

Podłoża można dodatkowo pomalować gruntem kwarcowym Ceresit CT 16. Uzyska się wtedy białe, szorstkie i nienasiąkliwe powierzchnie, co ułatwi wykonywanie „przecierek” z CT 34.

WYKONANIE

Do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsypywać zawartość opakowania i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać 5 min i jeszcze raz wymieszać. Jeśli potrzeba - dodać niewielką ilość wody i zamieszać ponownie.

Na przygotowane, podłożo tynk należy nakładać przy użyciu pacy metalowej. Po stężeniu materiału tj. po około 90 min należy zacierać materiał pacą z gąbki. W zależności od grubości warstwy oraz warunków atmosferycznych czas ten może ulec skróceniu lub wydłu-

zeniu. Max. grubość warstwy tynku wynosi 5 mm. Po całkowitym wyschnięciu tj. po około 24 godzinach, tynk można malować farbą akrylową CT 42, farbą silikatową CT 54 oraz farbą silikonową Ceresit CT 48 i nanosilikonową Ceresit CT 49 zgodnie z ich kartami technicznymi.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. CT 34 zawiera cement i zmieszana 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 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 (przez minimum 24 godz.), wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i silnym wiatrem. W celu zapewnienia jednorodnej struktury tynku należy zapewnić odpowiednią ilość pracowników na poszczególnych poziomach rusztowań a kolejne powierzchnie robocze łączyć metodą „mokre w mokre”.

SKŁADOWANIE

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

OPAKOWANIA

Worek 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Gęstość:	ok. 1,0 kg/dm ³
Proporcje mieszania:	6,75 – 7,25 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas zużycia:	do 2 godz.
Wodochłonność po 24 h:	< 0,5 kg/m ² wg ETAG 004
Przyczepność:	≥ 0,35 N/mm ² –FP:B wg PN-EN 998-1
Przyczepność międzywarstwową po starzeniu:	≥ 0,08 MPa wg ETAG 004
Absorpcja wody:	kategoria W0 wg PN-EN 998-1
Przepuszczalność pary wodnej:	$S_d \leq 1,0$ m wg ETAG 004
Współczynnik przepuszczania pary wodnej:	$\mu: \leq 37$ wg PN-EN 998-1
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda_{10, \text{dri}}: 0,76$ W/mK wg PN-EN 998-1
Odporność na uderzenie:	kategoria III wg ETAG 004
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II wg PN-EN 998-1

Reakcja na ogień:	- klasa B-s1, d0 w systemach: Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium wg PN-EN 13501-1
Orientacyjne zużycie:	około 1 kg/m ² na każdy mm grubości

Wyrób posiada:

- Europejską Ocenę Techniczną ETA w systemie:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308
Certyfikat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z
DWU	00426	00420	00428

- Krajowe Oceny Techniczne 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 998-1. Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia (GP) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 00248

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.

