

CT 180

Zaprawa klejąca do wełny mineralnej

Do mocowania płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu budynków metodą lekką-mokrą oraz przy ocieplaniu stropów (od strony sufitów)

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ wysoce przyczepna do podłoża mineralnych i wełny mineralnej
- ▶ bardzo dobre parametry robocze
- ▶ odporna na warunki atmosferyczne
- ▶ paroprzepuszczalna
- ▶ wysoce wytrzymała
- ▶ możliwość aplikacji maszynowej

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca Ceresit CT 180 służy do ocieplania ścian zewnętrznych budynków metodą lekką-mokrą z zastosowaniem fasadowych płyt z wełny mineralnej oraz do ocieplania stropów (od strony sufitów) z zastosowaniem płyt wełny mineralnej lamelowej. Jest składnikiem złożonego systemu ocieplania ścian zewnętrznych budynków (ETICS) Ceresit Ceretherm Wool. Jest odpowiednia zarówno do ocieplania budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa klejąca CT 180 ma bardzo dobrą przyczepność do nośnych, zwartych, suchych i czystych, wolnych od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły) powierzchni murów, tynków i betonów.

Należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. „Głuche” tynki trzeba usunąć. Ubytki i nierówności podłoża trzeba uzupełnić zaprawą Ceresit CT 29 lub pokryć tynkiem cementowym. Zanieczyszczenia, resztki substancji zmniejszających przyczepność, paroszczelne powłoki malarskie i powłoki o niskiej przyczepności do podłoża należy usunąć całkowicie np. za pomocą myjek ciśnieniowych.

Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów należy oczyścić szczotkami stalowymi, a następnie nasycić roztworem preparatu Ceresit CT 99. Stare, nieotynkowane mury, odpowiednio mocne tynki oraz paroprzepuszczalne powłoki malarskie należy oczyścić z kurzu, a potem umyć wodą pod ciśnieniem i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Podłoża o dużej nasiąkliwości, np. mury z bloczków gazobetonowych czy silikatowych, należy zagruntować preparatem Ceresit CT 17 i pozostawić do wyschnięcia, przez co najmniej 2 godziny.



WYKONANIE

Do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsypywać zawartość opakowania i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek.

Gotową zaprawę należy nakładać kielnią po obwodzie płyty pasmem o szerokości 3÷4 cm i kilkoma plackami o średnicy ok. 8 cm, wcześniej „gruntując” płytę cienką warstwą zaprawy CT 180 o grubości do 1 mm. Bezwzględnie trzeba przyłożyć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawidłowo nałożona zaprawa po dociśnięciu płyty pokrywa min. 40% jej powierzchni. W przypadku stosowania wełny lamelowej zaprawę należy nakładać na płyty za pomocą pacy zębatej (zęby 10-12 mm). Płyty należy mocować ściśle jedna przy drugiej, w jednej płaszczyźnie, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po związaniu zaprawy CT 180 (po ok. 3 dniach) płyty należy dodatkowo mocować łącznikami mechanicznymi, tj. kołkami rozporowymi z trzpieniem metalowym. Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner PC 15, wielkość dyszy Ø 10 mm.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze wiązanie materiału.

Sypka zaprawa CT 180 ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że wyrób 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

Należy stosować płyty z wełny mineralnej, które nadają się do ocieplania budynków metodą lekką-moką. Szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane są w Instrukcji ITB nr 418/2007 oraz 447/2009.

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. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci 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: ok. 1,6 kg/dm³

Proporcje mieszania: 4,75-5,25 l wody na 25 kg

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Czas zużycia: do 1,5 godz.

Przyczepność:
do betonu > 0,3 MPa
do wełny > 0,05 (rozerwanie w warstwie wełny)

Orientacyjne zużycie: ok. 4,5 kg/m²

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- Atest Higieniczny PZH w systemie:

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

- Europejską Aprobatę Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm Wool	Classic	Classic (R)
ETA	09/0026	09/0360
Certyfikat	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/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

- Aprobatę Techniczną w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Wool Classic	Wool Garage
AT	15-3717/2008	15-7956/2009 + Aneks Nr 1
Certyfikat	ITB-0110/Z	ITB-0320/Z
D.Z.: Ceresit Ceretherm	Wool Classic /1/09/ wydana 02.02.2009	Wool Garage /1/09/ wydana 26.03.2009



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