

CT 83

Zaprawa klejąca EPS

Do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu budynków metodą lekką-moką

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **wysoce przyczepna do podłoża mineralnych i styropianu**
- ▶ **bardzo dobre parametry robocze**
- ▶ **odporna na warunki atmosferyczne**
- ▶ **możliwość aplikacji maszynowej**

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CT 83 służy do przyklejania płyt styropianowych w ramach złożonego systemu ocieplania ścian zewnętrznych budynków (ETICS) metodą lekką-moką w systemach Ceresit Ceretherm. Jest odpowiednia zarówno do obiektów nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji. Przyklejone zaprawą płyty wymagają dodatkowego mocowania łącznikami mechanicznymi tj. odpowiednimi kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego.

Do wykonywania na płytach styropianowych warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego należy stosować zaprawę Ceresit CT 85 lub CT 87.

W przypadku ocieplania ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej należy używać zaprawy Ceresit CT 190, CT 180 lub CT 87.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa CT 83 wykazuje dobrą przyczepność do podłoża nośnych, zwartych, suchych np. powierzchni murów, tynków i betonów wolnych od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak tłuszcze, bitumy, pyły).

Należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. „Głuche” tynki trzeba odkuć. Ubytki i nierówności podłoża poniżej 20 mm należy wypełnić szpachlówką CT 29 lub pokryć tynkiem cementowym. Zabrudzenia, resztki substancji antyadhezyjnych, 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, zgodnie z jego instrukcją techniczną. Stare, nieotynkowane mury, odpowiednio mocne tynki i powłoki malarskie należy omieść z kurzu, a potem zmyć wodą pod ciśnieniem i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Podłoża o dużej nasiąkliwości, np. mury z bloczków gazobetonowych czy silikatowych, należy obficie zagruntować prepara-



tem Ceresit CT 17 i pozostawić do wyschnięcia, przez co najmniej 2 godziny.

WYKONANIE

Do odmierzonych ilości czystej, chłodnej wody wsypywać CT 83 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. Bezwzględnie przyłożyć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawdopodobnie nałożona zaprawa, po docięnięciu płyty, pokrywa minimum 40% jej powierzchni. W przypadku równych, gładkich podłoży, zaprawę można nakładać na płyty za pomocą pacy zębatej (zęby 10–12 mm). Płyty styropianowe należy mocować ściśle jedna przy drugiej, w jednej płaszczyźnie, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych.

Po związaniu zaprawy CT 83 (po ok. 3 dniach), płyty należy szlifować papierem ściernym i przystąpić do koniecznego, dodatkowego mocowania łącznikami mechanicznymi. Ilość

Łączników powinna wynosić minimum 4 szt./m². Największe siły wywołane wiatrem występują na pasmach o szerokości ok. 2 m, umiejscowionych wzdłuż krawędzi budynku i tam ilość łączników należy zwiększyć do minimum 8 szt./m².
Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner PC 15 wyposażona w pistolet do nakładania kleju.
Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe można usuwać tylko mechanicznie.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia 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 ma właściwości drażniące, a zawartość cementu i wapna powoduje, że wyrób zmieszany z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić naskórek i oczy. Zabrudzenia myć wodą. 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

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 cementowo-wapienna z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Gęstość nasypowa:	ok. 1,3 kg/dm ³
Proporcje mieszania:	4,75-5,25 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas zużycia:	do 90 min
Przyczepność:	
do betonu	> 0,6 MPa
do styropianu	> 0,1 MPa (rozerwanie w warstwie styropianu)
Orientacyjne zużycie:	ok. 5,0 kg/m ²

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- Atest Higieniczny PZH w systemie:

Ceresit Ceretherm CLASSIC nr. AH/B/1352/01/2009

Ceresit Ceretherm PREMIUM nr. AH/B/1352/04/2009

- Europejską Aprobatę Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Classic (E)	Premium	Premium (B)	Visage
ETA	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	10/0228	08/0308	09/0137	11/0395
Certyfikat	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	1488-CPD-0237/W
D.Z.: Ceresit Ceretherm	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	WE-CC Visage 1/PL wydana 15.02.2012

- Aprobata Techniczną w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Classic	Premium	Ceramic	Reno	Visage
AT	15-4397 /2008+ Aneks Nr 2	15-6986 /2008+ Aneks Nr 2	15-7027/2011	15-8077 /2009+ Aneks Nr 1 i 2	15-8399/2011
Certyfikat	ITB-0109/Z	ITB-0108/Z	ITB-0137/Z	ITB-0355/Z	ITB-0416/Z
D.Z.: Ceresit Ceretherm	Classic /2/12/ wydana 15.02.2012	Premium /2/12/ wydana 15.02.2012	Ceramic /2/12/ wydana 15.02.2012	Reno /3/12/ wydana 15.02.2012	Visage /1/11/ wydana 01.07.2011



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