

CT 83

STRONG FIX

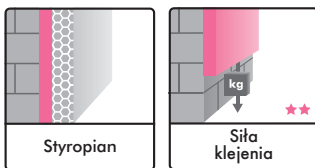
Zaprawa klejąca EPS



Do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu budynków metodą lekką-mokrą

WŁAŚCIWOŚCI

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



ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca Ceresit CT 83 służy do przyklejania płyt styropianowych EPS i XPS w złożonych systemach ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS) budynków metodą lekką-mokrą 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, CT 87 lub CT 100.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa CT 83 ma 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 zmyć wodą pod ciśnieniem z dodatkiem środka do usuwania zanieczyszczeń CT 98. Jeżeli jest potrzeba oczyścić dodatkowo szczotkami stalowymi, a następnie nasycić roztworem preparatu Ceresit CT 99, zgodnie z jego instrukcją techniczną. Stare, nieotynkowane mury, odpowied-



nie mocne tynki i powłoki malarskie należy obmieść z kurzu, a potem zmyć wodą pod ciśnieniem i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

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

WYKONANIE

Do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsypywać CT 83 i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek, odczekać około 5 min i ponownie zamieszać. Gotową zaprawę należy nakładać kielnią po obwodzie płyty paśmie o szerokości 3–4 cm i kilkoma plackami o średnicy ok. 8 cm. Bezwzględnie przyłożyć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawidłowo nałożona zaprawa, po dociśnięciu 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 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 lub SPG Baumaschinen PG 20 wyposażone w pistolet do nakładania kleju.

Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe można usuwać tylko mechanicznie.

UWAGA

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 skórę i oczy. Zabrudzenia myć wodą. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Właściwości użytkowe podane są w treści odpowiadającej wyrobowi Deklaracji Właściwości Użytkowych.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Zawartość chromu VI – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

ZALECENIA

Należy stosować płyty ze styropianu białego lub grafitowego, które spełniają wymagania złożonego systemu ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS) wg PN-EN 13163.

Szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane są w Instrukcji ITB Złożone systemy ocieplania ścian zewnętrznych budynków (ETICS) z zastosowaniem styropianu lub wełny mineralnej i wypraw tynkarskich.

SKŁADOWANIE

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

OPAKOWANIA

Worek 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	
Wytrzymałość na ściskanie:	kategoria CS IV (> 20 N/mm ²) wg PN-EN 1015-11:2001+A1:2007	
Przyczepność:	do betonu	≥ 0,25 MPa
	do styropianu	≥ 0,08 MPa
	wg ETAG 004	
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 5,5 N/mm ² wg PN-EN 1015-11:2001+A1:2007	

Reakcja na ogień:	- klasa B-s1, d0 w systemach: Ceresit Ceretherm Visage Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium - klasa B-s2, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Impactum wg PN-EN 13501-1
-------------------	---

Ocena promieniotwórczości naturalnej:	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
---------------------------------------	---

Orientacyjne zużycie:	około 5 kg/m ²
-----------------------	---------------------------

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	Classic	Premium	Visage	Impactum
ETA	09/0014	08/0308	11/0395	13/0086
Certyfikat	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0370/Z	1488-CPR-0407/Z
DWU	00420	00428	00431	00436

- Krajową Ocenę Techniczną w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Ceramic	Reno
KOT	ITB-KOT-2018/0448 wydanie 1	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1
Certyfikat	020-UWB-0833/Z	020-UWB-0895/Z
KDWU	00439	00444

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 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.

