

CT 85

FLEX

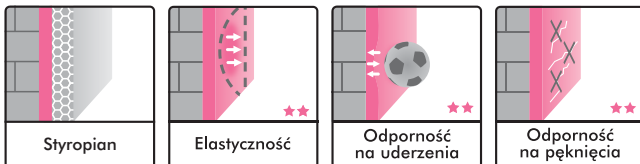


Zaprawa klejąco-szpachlowa EPS

Do mocowania płyt styropianowych oraz do wykonywania na nich cienkiej warstwy zbrojonej siatką przy ocieplaniu budynków metodą lekką-mokrą

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **wysoce odporna na uderzenia**
- ▶ **unikatowa kombinacja włókien**
- ▶ **odporna na warunki atmosferyczne**
- ▶ **odporna na rysy i pęknięcia**
- ▶ **wysoce przyczepna do podłoża mineralnych i styropianu**
- ▶ **uelastyczniona**
- ▶ **możliwość aplikacji maszynowej**



ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CT 85 służy do ocieplania ścian zewnętrznych budynków metodą lekką-mokrą z zastosowaniem płyt styropianowych. Jest składnikiem złożonego systemu izolacji cieplnej (ETICS) ścian zewnętrznych budynków Ceresit Ceretherm.

Zaprawa CT 85 stosowana jest zarówno do mocowania płyt styropianowych EPS, XPS, jak i do wykonywania zbrojonej warstwy ochronnej przy ocieplaniu budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji. Ceresit CT 85 poprzez zastosowanie specjalnie wyselekcjonowanej kombinacji włókien zwiększa odporność systemu ociepleń na uszkodzenia mechaniczne oraz odporność na powstawanie rys.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

1. Mocowanie płyt styropianowych.

Zaprawa CT 85 ma bardzo dobrą przyczepność do nośnych podłoży, zwartych, suchych i takich jak: powierzchnie murów, tynków, mozaik i betonów, wolnych od tłuszczów, bitumów, pyłów i innych substancji obniżających przyczepność.

Przed przystąpieniem do dalszych prac należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. „Głuche” tynki trzeba odkuć. Ubytki i nierówności podłoża poniżej 20 mm trzeba wypełnić szpachlówką CT 29 lub pokryć tynkiem cementowym. Zanieczyszczenia, resztki substancji antyadhezyjnych, paroszczelne powłoki



ki malarskie i powłoki o niskiej przyczepności do podłoża należy usunąć całkowicie, np. za pomocą myjek ciśnieniowych. Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów należy oczyścić, a następnie nasycić roztworem preparatu Ceresit CT 99 zgodnie z jego instrukcją techniczną. Stare, nieotynkowane mury, odpowiednio mocne tynki i powłoki malarskie należy obmieszczyć kurzu, a potem umyć wodą pod ciśnieniem z dodatkiem środka do usuwania zanieczyszczeń CT 98 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.

Przyczepność CT 85 do przygotowanego podłoża sprawdza się poprzez przyklejanie kostek styropianu 10 x 10 cm w kilku miejscach i ręczne ich odrywanie po 4-7 dniach. Nośność podłoża jest wystarczająca wtedy, gdy styropian ulega rozerwowaniu. Jeśli styropian odrywa się łącznie z warstwą zaprawy, to dodatkowo należy stosować łączniki mechaniczne.

2. Wykonanie warstwy zbrojonej siatką.

Po związaniu zaprawy CT 85 (po ok. 3 dniach) płyty należy szlifować papierem ściernym i dodatkowo mocować łącznikami mechanicznymi. Jeśli styropian przez ponad 2 tygodnie nie został pokryty warstwą zbrojącą, to należy ocenić jego jakość. Płyty pozostałe

o pyłcej powierzchni koniecznie wymagają przeszlifowania grubym papierem ściernym.

WYKONANIE

Do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsypywać CT 85 i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek, odczekać około 5 min i ponownie zamieszać

1. Mocowanie płyt styropianowych.

Gotową zaprawę należy nakładać kielnią po obwodzie płyty pasmem o szerokości 3-4 cm i kilkoma plackami o średnicy ok. 8 cm. Bezwzględnie należy przyłożyć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawidłowo nałożona zaprawa po dociśnięciu płyty pokrywa min. 40% jej powierzchni. W przypadku równych, gładkich podłoży zaprawę można 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.

2. Wykonanie warstwy zbrojonej siatką.

Gotową zaprawę rozprowadzać pacą zębata 10 lub 12 mm na powierzchni płyt styropianowych. Na świeżą zaprawę nakładać siatkę z włókna szklanego (z zachowaniem zakładów 10 cm), a następnie równo zagładzać powierzchnię, tak by siatka przestała być widoczna. CT 85 można aplikować maszynowo. Zalecany typ maszyny np: Wagner PC 15, SPG Baumaschinen PG 20 wielkość dyszy \varnothing 6 mm. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe można usuwać mechanicznie.

UWAGA

W czasie wykonywania warstwy zbrojonej nie należy pracować na ścianach silnie nastłoczeniowych, a wykonaną warstwę chronić przed opadami deszczu. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach.

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Odporność na uderzenie spełnia wymagania zawarte w ETA dla systemu Ceresit Ceretherm i zależy, od jakości wykonania warstwy zbrojonej.

CT 85 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. Właściwości użytkowe podane są w treści odpowiadającej wyrobowi Deklaracji Właściwości Użytkowych.

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 nr 418/2007 oraz 447/2009.

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 nasypowa:	ok. 1,3 kg/dm ³	
Proporcje mieszania:	6,5-7,0 l wody na 25 kg	
Temperatura stosowania:	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$	
Czas zużycia:	ok. 2 godz.	
Wytrzymałość na ściskanie:	kategoria CS IV ($> 18 \text{ N/mm}^2$) wg PN-EN 1015-11:2001+A1:2007	
Przyczepność:	do betonu	$\geq 0,25 \text{ MPa}$
	do styropianu	$\geq 0,08 \text{ MP}$
	wg ETAG 004	
Wytrzymałość na zginanie:	$\geq 5,5 \text{ N/mm}^2$ wg PN-EN 1015-11:2001+A1:2007	
Przyczepność międzywarstwową po starzeniu:	$\geq 0,08 \text{ MPa}$ wg ETAG 004	
Wodochłonność po 24 h:	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$ wg ETAG 004	
Reakcja na ogień:	- klasa B-s1, d0 w systemach: Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Visage - 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:	- mocowanie płyt:	ok. 5,0 kg/m ²
	- warstwa zbrojona:	ok. 4,0 kg/m ²
	- warstwa szpachlowa:	ok. 1,0 kg/m ²

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

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

System Ceresit Ceretherm	Classic	Visage	Impactum
ETA	09/0014	11/0395	13/0086
Certyfikat	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0370/Z	1488-CPR-0407/Z
DWU	00420	00431	00436

- Aprobaty Techniczne w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Classic	Ceramic	Reno
AT	15-4397/ 2013+Aneksy	15-7027/ 2011+Aneksy	15-8077/ 2009+Aneksy
Certyfikat	ITB-0109/Z	ITB-0721/Z	ITB-0701/Z
DZ	00440	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 $+23^{\circ}\text{C}$ 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.



Aktualna punktacja w programie Ceresit PRO znajduje się na stronie www.ceresit-pro.pl w zakładce „Katalog produktów punktowanych”.



Jakość dla Profesjonalistów