

CT 190

MW FLEX

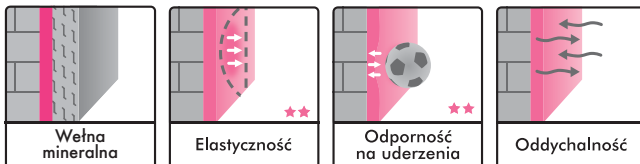
Zaprawa klejąco-szpachlowa do wełny mineralnej



Do mocowania płyt z wełny mineralnej i ocieplania stropów (od strony sufitów) oraz do wykonywania cienkiej warstwy zbrojonej siatką przy ocieplaniu budynków metodą lekką-mokrą

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ wysoce odporna na uszkodzenia mechaniczne
- ▶ wysoce przyczepna do podłoża mineralnych i wełny mineralnej
- ▶ odporna na rysy i pęknięcia
- ▶ wzmocniona włóknami
- ▶ odporna na warunki atmosferyczne
- ▶ uelastyczniona
- ▶ paroprzepuszczalna
- ▶ możliwość aplikacji maszynowej



ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CT 190 służy do ocieplania ścian zewnętrznych budynków z zastosowaniem wełny mineralnej fasadowej i lamelowej oraz do ocieplania stropów (od strony sufitów) z zastosowaniem wełny mineralnej lamelowej. Jest składnikiem złożonego systemu ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS) budynków Ceresit Ceretherm Wool. Jest odpowiednia zarówno do ocieplania budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

1. Mocowanie płyt z wełny mineralnej.

Zaprawa CT 190 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 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, a następnie nasycić roztworem preparatu Ceresit CT 99. Stare, nieotynkowane

mury, odpowiednio mocne tynki oraz paroprzepuszczalne powłoki malarskie należy oczyścić z kurzu, a następnie 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 czy silikatowych, należy zagruntować preparatem Ceresit CT 17 i pozostawić do wyschnięcia, przez co najmniej 2 godziny.

2. Wykonanie warstwy zbrojonej siatką.

Powierzchnię płyt zamocowanych dodatkowo łącznikami mechanicznymi należy dokładnie obmiesić szczotką z luźnych włókien wełny.

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 około 5 min i ponownie zamieszać.

1. Mocowanie płyt z wełny mineralnej.

Przed nałożeniem zaprawy klejącej dokonać tzw. „gruntowania” zaprawą CT 190.

Gotową zaprawę należy nakładać kielnią po obwodzie płyty pa-smem o szerokości 3–4 cm i kilkoma plackami o średnicy ok. 8 cm. Następnie bezzwłocznie przyłożyć płytę do ściany i docisnąć ude-żeniami długiej pacy. Prawidłowo nałożona zaprawa, po docięściu płyty, pokrywa min. 40% jej powierzchni. W przypadku stosowania wełny lamelowej zaprawę należy nakładać za pomocą pacy zębataj (zęby 10–12 mm). Płyty należy mocować ściśle jedna przy drugiej, w jednej płaszczyźnie, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po związaniu zaprawy CT 190 (po ok. 3 dniach) należy je dodatkowo mocować łącznikami mechanicznymi, tj. kołkami rozporowymi z trzpieniem metalowym.

2. Wykonanie warstwy zbrojonej siatką.

Przed nałożeniem właściwej warstwy zaprawy klejącej dokonać tzw. „gruntowania” płyt zaprawą CT 190 poprzez naniesienie cienkiej warstwy grubości ok. 1 mm na powierzchnie wełny. Po wyschnięciu warstwy, tj. po ok. 24 godzinach należy przystąpić do wykonania warstwy zbrojonej siatką.

Gotową zaprawę rozprowadzać pacą zębatą 10 lub 12 mm na powierzchni płyt z wełny mineralnej. Na świeżą zaprawę nakładać siatkę z włókna szklanego (z zachowaniem zakładów 10 cm), a następnie równo zagładzać powierzchnię, tak by siatka przestała być widoczna.

Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner PC 15 lub SPG Baumaschinen PG 20, wielkość dyszy \varnothing 10 mm. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe można usunąć tylko mechanicznie.

UWAGA

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

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Sypka zaprawa CT 190 ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że wyrób zmieszany 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 wełnę mineralną, spełniającą wymagania złożonego systemu ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS) wg PN-EN 13162. 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:	ok. 6,5–7,0 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas zużycia:	do 90 min
Wodochłonność po 24 h:	< 0,5 kg/m ² wg ETAG 004
Przyczepność:	- do betonu \geq 0,25 MPa - do wełny \geq 0,08 MPa wg PN-EN 15824:2009
Wytrzymałość na ściskanie:	kategoria CS IV (\geq 20 N/mm ²) wg PN-EN 1015-11:2001+A1:2007
Wytrzymałość na zginanie:	\geq 5,5 N/mm ² wg PN-EN 1015-11:2001+A1:2007
Reakcja na ogień:	- klasa A1 w systemie: Ceresit Ceretherm Wool Garage - klasa A2-s1, d0 w systemach: Ceresit Ceretherm Wool Classic Ceresit Ceretherm Wool Premium wg PN-EN 13501-1
Współczynnik pochłaniania dźwięku w systemie Ceresit Ceretherm Wool Garage:	$\alpha_w = 0,85$ (l) klasa pochłaniania B
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 gruntująca: ok. 1,0 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 Aprobataj Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Wool Classic	Wool Premium
ETA	09/0026	09/0037
Certyfikat	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z
DWU	00424	00430

- Aprobataj Techniczną w systemie:

System Ceresit Ceretherm	Wool Garage
AT	15-7956/2016 + Aneksy
Certyfikat	ITB-0320/Z
DZ	00448

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 piśmennego 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.



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



Jakość dla Profesjonalistów