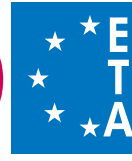


# CT 180



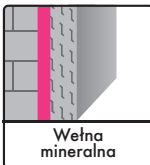
## MW STRONG FIX

### Zaprawa klejąca do wełny mineralnej

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

#### WŁAŚCIWOŚCI

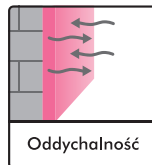
- ▶ przyczepność już po 24 godzinach
- ▶ wysoce przyczepna do podłoża mineralnych i wełny mineralnej
- ▶ bardzo dobre parametry robocze
- ▶ odporna na warunki atmosferyczne
- ▶ paroprzepuszczalna
- ▶ wysoce wytrzymała
- ▶ możliwość aplikacji maszynowej



Wełna mineralna



Siła klejona



Oddychalność

#### ZASTOSOWANIE

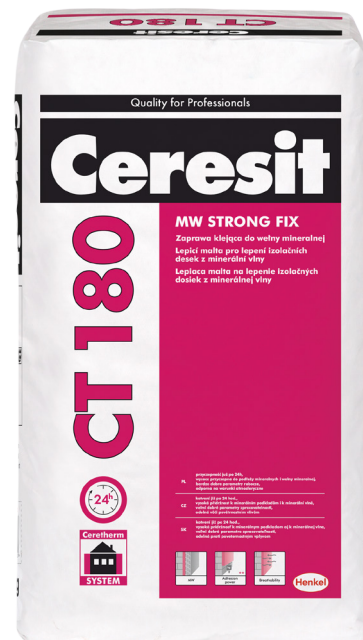
Zaprawa klejąca Ceresit CT 180 służy do ocieplania ścian zewnętrznych budynków z zastosowaniem wełny mineralnej oraz do ocieplania stropów (od strony sufitów) z zastosowaniem wełny mineralnej lamelowej. Jest składnikiem złożonego systemu ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS) budynków Ceresit Ceretherm Wool. Jest odpowiednia zarówno do ocieplania budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji. CT 180 może być stosowany w budownictwie ekologicznym i energooszczędnym oraz w budynkach pasywnych.

#### 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, a następnie nasycić roztworem preparatu Ceresit CT 99. Stare, nieoty-



nowane mury, odpowiednio mocne tynki oraz paroprzepuszczalne powłoki malarskie należy oczyścić z 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 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 mieszarką wolnoobrotową z odpowiednio dobranym mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek, odczekać około 5 min i ponownie zamieszać.

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 24 godzinach) płyty należy dodatkowo mocować łącznikami mechanicznymi, tj. kołkami rozporowymi z trzpieniem metalowym. Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner PC 15, PC 830 lub SPG Baumaschinen PG20 wyposażone w pistolet do nakładania kleju.

## UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. 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 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 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 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. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
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 ≥ 0,25 MPa -do wełny ≥ 0,08 MPa -wg ETAG 004
Wytrzymałość na ściskanie:	kategoria CS IV (≥ 20 N/mm <sup>2</sup> ) wg PN-EN 1015-11:2001+A1:2007
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 5,5 N/mm <sup>2</sup> wg PN-EN 1015-11:2001+A1:2007
Reakcja na ogień:	-klasa A2-s2, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Wool Garage -klasa A2-s1, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Wool Classic Ceresit Ceretherm Universal MW wg 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. 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
-warstwa gruntująca: ok. 1,0 kg/m<sup>2</sup>

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- BBA Certificate No. 14/5142
- Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340
- Europejską Ocenę Techniczną ETA w systemie:

System Ceresit Ceretherm	Wool Classic	Universal MW
ETA	09/0026	14/0127
Certyfikat	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0362/Z
DWU	00424	00435

- Krajową Ocenę Techniczną:

System Ceresit Ceretherm	Wool Garage
KOT	ITB-KOT-2021/2040 wydanie 1
Certyfikat	020-UWB-1079/Z
KDWU	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 aprobowanych, 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 powyższej 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.

