

NOWOŚĆ!

CT 100 Impactum

Dyspersyjna jednoskładnikowa elastyczna masa klejowo-szpachlowa do styropianu

Do wykonywania warstwy zbrojonej siatką na płytach styropianowych, przy ocieplaniu budynków ETICS

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **wysokoelastyczna**
- ▶ **zbrojona włóknami**
- ▶ **odporna na ekstremalne obciążenia mechaniczne i naprężenia termiczne,**
- ▶ **wysoce hydrofobowa**
- ▶ **mostkuje rysy do 2 mm**
- ▶ **nie wymaga gruntowania przed nakładaniem tynku**
- ▶ **możliwość barwienia w masie**
- ▶ **możliwość aplikacji maszynowej**
- ▶ **doskonałe parametry robocze**
- ▶ **wysoka wydajność**

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CT 100 to gotowa do użycia masa do wykonywania warstwy zbrojonej przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków z zastosowaniem płyt styropianowych. Jest składnikiem złożonego systemu ociepleń (ETICS) ścian zewnętrznych budynków Ceresit Ceretherm Impactum. Może być stosowana również do naprawy uszkodzonych, spękanych istniejących systemów ociepleń.

Masa Ceresit CT 100 służy do wykonywania wysoce elastycznej i odpornej na uderzenia, warstwy zbrojonej przy ocieplaniu budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termomodernizacji. Zalecana zwłaszcza na elewacjach narażonych na zniszczenia mechaniczne – wjazdy do budynków, strefy parkowania, cokoły budynków itp. Ceresit CT 100 jest dodatkowo zbrojona włóknami, co podnosi odporność na uderzenia (w systemie osiąga odporność powyżej 100J z tynkiem CT 79 i kombinacją siatek CT 327 i CT 325) oraz eliminuje powstawanie rys i pęknięć. Zastosowanie Ceresit CT 100, pozwala na pominięcie procesu gruntowania farbami gruntującymi przed aplikacją tynków Ceresit. Istnieje możliwość barwienia masy pigmentami Ceresit. Unikatowa formuła nadaje zaprawie bardziej plastyczną, lekką i homogeniczną konsystencję. Łatwiej się ją miesza, nakłada oraz rozprowadza, podnosząc jednocześnie komfort pracy i zmniejszając jej zużycie w stosunku do zapraw cementowych.

Może być stosowana do klejenia i wykonywania warstwy szpachlowej na płytach XPS i EPS.



Może być wykorzystywana do klejenia płyt izolacyjnych na nietypowych podłożach, takich jak: stal, szkło, ceramika. W takich przypadkach zalecany jest wcześniejszy kontakt z doradcą technicznym Ceresit.

W przypadku mocowania do OSB lub sklejk wymagane jest wcześniejsze przeszlifowanie płyt oraz gruntowanie podłoża za pomocą preparatu Ceresit CT 16 lub Ceresit CN 94 oraz wykonanie dodatkowego mocowania mechanicznego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Do prac związanych z wykonaniem warstwy zbrojonej należy przystąpić po związaniu zapraw użytych do przyklejania płyt styropianowych (wg. kart technicznych produktów użytych jako zaprawy klejowe). Przed wykonaniem warstwy zbrojonej siatką, nierówności płyt należy szlifować papierem ściernym a następnie dokładnie oczyścić z luźnych resztek materiału izolacyjnego i dodatkowo mocować odpowiednimi tycznikami mechanicznymi zgodnie z dokumentacją projektową.

WYKONANIE

Wykonanie warstwy zbrojonej siatką.

Masa Ceresit CT 100 jest gotowa do użycia. Przed przystąpieniem do robót należy ją wymieszać do osiągnięcia jednolitej konsystencji. W razie konieczności do osiągnięcia żądanej konsystencji możliwe jest dodanie 1% wody. Wymieszaną zaprawę należy rozprowadzać równomiernie na powierzchni płyt za pomocą pacy zębatej o wielkości zębów 6-8 mm. Na tak przygotowanej warstwie natychmiast rozkłada się siatkę z włókna szklanego, zatapia się ją przy użyciu pacy metalowej i szpachluje na gładko. Należy przy tym zachować zakłady sąsiednich pasów siatki, wynoszące minimum 10 cm. Po ok. 24 godzinach od aplikacji należy nanieść kolejną warstwę wyrównawczą masy grubości ok. 1 mm w celu ujednolicenia i wyrównania powierzchni. Prawidłowo zatopiona siatka z włókna szklanego powinna być niewidoczna.

W przypadku aplikacji masy z zastosowaniem podwójnej warstwy siatki z włókna szklanego lub kombinacji siatki zwykłej i siatki pancernej, czynność zatapiania kolejnych siatek należy wykonać metodą mokre na mokre zwiększając odpowiednio grubość warstwy masy szpachlowej. W przypadku kombinacji siatek, dla osiągnięcia lepszych parametrów systemu, siatkę pancerną należy zatopić jako pierwszą.

Masę Ceresit CT 100 można aplikować maszynowo. Zalecany typ maszyny to np. Wagner PC 15, wielkość dyszy Ø 6 mm.

UWAGA

W czasie wykonywania prac ociepleniowych, bezwzględnie zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Wykonaną warstwę zbrojoną należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i silnym wiatrem.

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +10°C do +25°C i wilgotności powietrza poniżej 80%. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie. Następne etapy prac po wykonaniu warstwy zbrojonej należy rozpocząć nie wcześniej niż po 24 godzinach od zakończenia aplikacji masy Ceresit CT 100.

W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych.

ZALECENIA

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 tracą ważność jej wcześniejsze wersje.

SKŁADOWANIE

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

Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Wiadra plastikowe 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	dyspersja elastomerowa, wyselekcjonowana baza spoiw polimerowych i wypełniaczy oraz dodatków nieorganicznych i organicznych, zbrojona włóknami
-------	--

Gęstość:	ok. 1,4 kg/dm ³
----------	----------------------------

Temperatura stosowania:	od +10°C do +25°C
-------------------------	-------------------

Czas naskórkowania:	ok. 20 min
---------------------	------------

Orientacyjne zużycie:

- warstwa zbrojona na styropianie z pojedynczą siatką ok. 2,5-3,0 kg/m²
- warstwa zbrojona na styropianie z podwójną siatką ok. 3,0-3,5 kg/m²
- warstwa zbrojona na styropianie z siatką pancerną i zwykłą ok. 3,0-3,5 kg/m²
- warstwa wyrównawcza ok. 1,0 kg/m²

Kolor:	kremowy biały
--------	---------------



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