



PERLIT THERM CSII

Ciepłochronny tynk perlitowy

Klasa CSII

Bardzo dobre własności termoizolacyjne

Doskonale izoluje akustycznie

Odporny na działanie glonów i grzybów

Paroprzepuszczalny, Niepalny

Wysoka skuteczność w całym okresie eksploatacji



OPIS WYROBU:

Perlit Therm CSII jest nowoczesnym tynkiem ciepłochronnym produkowanym na bazie najwyższej jakości perlitu, spoiw hydraulicznych oraz dodatków uszlachetniających poprawiających parametry użytkowe gotowego tynku.

ZASTOSOWANIE:

Perlit Therm CSII przeznaczony jest do ocieplania zarówno starych, jak i nowych budynków wykonanych z wszelkich znormalizowanych i dopuszczonych do stosowania materiałów budowlanych, typu: ceramika poryzowana (np. Porotherm, Leier), beton komórkowy (np. Ytong, Siporex, Termorex), pustaki keramzytowe, cegła ceramiczna, cegła silikatowa, gazobeton, beton, żelbet oraz stare mury z materiałów mieszanych. Przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże pod tynk powinno być nośne oraz wolne od substancji osłabiających przyczepność, takich jak: stare luźne warstwy tynków lub farb, pyłów, wykwitów solnych lub biologicznych, olejów i innych zabrudzeń mogących mieć wpływ na przyczepność tynku do podłoża.

Przed nałożeniem tynku ciepłochronnego na całej powierzchni przeznaczonej do tynkowania należy wykonać obrzutkę wstępną (szpryc cementowy).

MIESZANIE:

Zaprawę tynkarską miesza się z wodą w proporcji 16-18 litrów wody na 1 worek zaprawy (50 litrów) za pomocą wolnoobrotowej mieszarki lub mieszadła. Czas mieszania powinien wynosić 2-3 minuty. Po wymieszaniu należy sprawdzić konsystencję zaprawy i ewentualnie skorygować ilość dodawanej wody.

SPOSÓB UŻYCIA:

Tynk należy nanosić ręcznie (kielnia) lub maszynowo (agregat tynkarski) minimum 48 h po wykonaniu warstwy szpachlowej. W zależności od grubości zaprawę tynkarską nakładamy w jednej lub kilku warstwach. Maksymalna grubość pojedynczej warstwy nie powinna przekraczać 30 mm. Nakładanie następnej warstwy możemy rozpocząć po uzyskaniu odpowiedniej nośności przez poprzednią warstwę, tj. po minimum 24 h od jej nałożenia. Świeżo nałożoną zaprawę tynkarską ściągnąć drewnianą lub metalową łata. Nie wygładzać i nie zacierać!

W okresie wstępnego wiązania zaprawy tynkarskiej (tj. około 1 tygodnia) należy ją chronić przed gwałtownym wysychaniem spowodowanym przez bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz wiatr (stosowanie siatek ochronnych, zwilżanie powierzchni wodą).
Przerwa technologiczna - 5 dni na każdy cm grubości tynku.

Powłoki wykończeniowe

Do wykonania warstwy dekoracyjno-ochronnej należy stosować tynki paroprzepuszczalne, tj.: tynki mineralne, krzemianowe (silikatowe), polikrzemianowe lub silikonowe. Przed nałożeniem tynku dekoracyjnego zaleca się wykonać warstwę pośrednią. Warstwę pośrednią wykonujemy z zaprawy klejowo-szpachlowej z siatką.

TEMPERATURA STOSOWANIA: temperatura podłoża i otoczenia od + 5°C do + 30°C.

CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA: do 6 godzin od momentu wymieszania z wodą.

DANE TECHNICZNE:

Grupa zaprawy	T1 CSII wg normy EN 998-1
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,064 [W/mK]
Wytrzymałość na ściskanie	1,7 [N/mm ²]
Wytrzymałość na zginanie	0,6 [N/mm ²]
Ciężar nasypowy suchej zaprawy	300-320 [kg/m ³]
Reakcja na ogień	Klasa A1 - materiał niepalny
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie	25 [%]
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	6,2
Współczynnik absorpcji wody	0,73 [kg/m ² min ^{0,5}]
Wydajność	worek 50l - ok. 1m ² tynku o grubości 50 mm

OPAKOWANIE:

Worek: 50 litrów

Paleta: 1,5 m³ (30 worków po 50 litrów) - waga ok. 480 kg

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT:

Chronić przed wilgocią! Przechowywać w pomieszczeniach suchych. Produkt w oryginalnym i nienaruszonym opakowaniu można magazynować przez 12 miesięcy licząc od daty produkcji. Nie wolno składować palety na palecie.

UWAGA:

Produkt zawiera cement. Reaguje z wodą alkalicznie. Należy chronić skórę i oczy, w razie podrażnienia przemyć starannie wodą i natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi!