



PERLIT THERM CS II

Termoizolacyjny tynk perlitowy Klasa CS II

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY PRODUKTU:



WŁASNOŚCI
TERMOIZOLACYJNE
 $\lambda=0,064$



IZOLACJA
AKUSTYCZNA
OD 28dB



ODPORNY
NA GLONY I GRZYBY



PAROPRZEPUSZCZALNY
NIEPALNY
A1



TRWAŁE WYSOKA
SKUTECZNOŚĆ

OPIS WYROBU

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

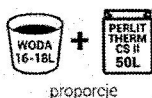
ZASTOSOWANIE

Perlit Therm CS II jest przeznaczony do ocieplania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz starych i nowych budynków wykonanych z wszelkich znormalizowanych i dopuszczonych do stosowania materiałów budowlanych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod tynk należy oczyścić od wszelkich substancji osłabiających przyczepność (np. warstwy tynków, farb, pyłów, olejów). Przed nałożeniem tynku ciepłochronnego na całej powierzchni przeznaczonej do tynkowania należy wykonać obrózkę wstępną (szpryc cementowy).

SPOSÓB UŻYCIA



proporcje



2-3min



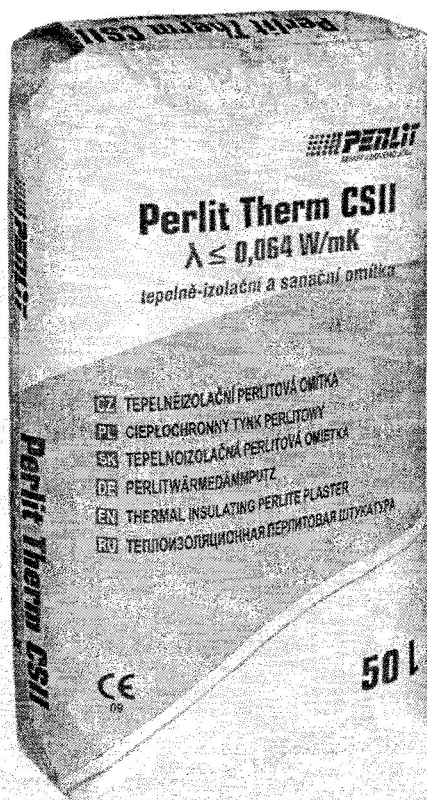
MAX 2h
czas do użycia



agregat tynkarski / kielnia



od +5°C
do +30°C
temp. stosowania



Zaprawę z wodą mieszać za pomocą wolno-obrotowej mieszarki lub mieszadła. Tynk należy nanosić minimum 48h po wykonaniu warstwy szczepnej. W zależności od grubości nakładamy jedną lub kilka warstw, z czego pojedyncza warstwa nie powinna przekraczać 30mm. Pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw należy odczekać minimum 24h. Świeżo nałożoną zaprawę tynkarską ściągnąć drewnianą lub metalową łatą. Nie wygładzać i nie zacierać! W okresie 1 tygodnia należy chronić zaprawę przed wysychaniem stosując np. siatkę ochronną czy zwilżając powierzchnię 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 z zaprawy klejowo-szpachlowej.



PERLIT THERM CS II

Termoizolacyjny tynk perlitowy Klasa CS II

DANE TECHNICZNE

Klasa zaprawy	T1 CS II 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 naypow. suchej zaprawy	300-320 [kg/m ³]
Reakcja na ogień	Klasa A1 – materiał niepalny
Zawartość powietrza w suchej 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 50mm

Wyrób zgodny z normą PN-EN 998-1:2010

OPAKOWANIE

Worek: 50 litrów

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

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!

DYSTRYBUTOR

PERLIT POLSKA SP. Z O.O.

ul. Jabłoniowa 8, 43-400 Cieszyn, Puńców

tel. +48 33 852 91 24, www.perlit-polska.pl

Ciepłochronny tynk perlitowy

- Bardzo dobre własności termoizolacyjne
- Doskonała izolacja akustyczna
- Odporne na działanie grzybów i glonów
- Paroprzepuszczalne, Niepalne
- Wysoka skuteczność izolacji w całym okresie eksploatacji



Opis wyrobu:

TYNKI CIEPŁOCHRONNE to rodzaj bardzo lekkich tynków, w których piasek zastąpiono perlitem. Bardzo dobrze izolują cieplnie i akustycznie. Charakteryzują się wysoką paroprzepuszczalnością oraz trwałą odpornością na działanie glonów i grzybów. Można je stosować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie:

Tynki perlitowe przeznaczone są 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. Świetnie nadają się do ocieplenia ścian budynków zabytkowych gdzie zastosowanie tradycyjnych metod jest niemożliwe.

Przygotowanie mieszanki tynkarskiej:

Ciepłochronna zaprawa tynkarska oparta jest na tradycyjnym cementowo-wapiennym spoiwie oraz ultralekkim wypełniaczu (perlit). Zaprawa jest bardzo łatwa do przygotowania na placu budowy, wykorzystując do tego celu klasyczną betoniarkę lub mieszadło koszykowe.

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).

Receptura tynku ciepłochronnego

Nazwa	Jednostka	Ilość
Woda	litr	35-38
Perlit ekspandowany EP-150	litr	125 (1 worek)
Cement 42,5R	kg	15
Wapno hydratyzowane	kg	8

Z 125 l worka perlitu ekspandowanego EP-150 otrzymamy ~ 110 l gotowej zaprawy tynkarskiej.

Mieszanie:

Poszczególne składniki należy dodawać w kolejności: woda - cement - wapno - perlit, a czas mieszania nie powinien przekraczać 2-3 minut. Po wymieszaniu należy sprawdzić konsystencję zaprawy i ewentualnie skorygować ilość dodawanej wody. W przypadku stosowania włókien polipropylenowych należy je wstępnie wymieszać na sucho z niewielką ilością perlitu (10l). Tak przygotowany premiks dodajemy do urządzenia mieszającego bezpośrednio po zadozowaniu wody.

Sposób użycia:

Tynk należy nanosić ręcznie (kielnią) lub maszynowo (agregat tynkarski) minimum 48 h po wykonaniu warstwy szpachelnej. W zależności od grubości zaprawę tynkarską nakładamy w jednej lub kilku warstwach. Maksymalna grubość pojedynczej warstwy nie powinna przekraczać 25 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 łatą. 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 1 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.