



Perlicover TP 500

Ciepłochronny tynk perlitowy

Klasa CSI

Bardzo dobre właściwości termoizolacyjne

Doskonała izolacja akustyczna

Odporny na pleśnie i grzyby

Paroprzepuszczalny, Niepalny

Wysoka skuteczność w całym okresie eksploatacji



OPIS WYROBU

Perlicover TP 500 jest nowoczesnym tynkiem ciepłochronnym produkowanym w postaci suchej mieszanki proszkowej na bazie najwyższej jakości perlitu, spoiw hydraulicznych oraz dodatków uszlachetniających poprawiających parametry użytkowe gotowego tynku.

ZASTOSOWANIE

Perlicover TP 500 przeznaczony jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Doskonale nadaje się do ocieplania zarówno starych, jak i nowych budynków wykonanych z wszelkich znormalizowanych i dopuszczonych do stosowania materiałów budowlanych, typu: ceramika poryzowana (np. Porothersm, Heluz, Leier), beton komórkowy (np. Ytong, Termalica, Solbet), pustaki keramzytowe, cegła ceramiczna i silikatowa, gazobeton, beton, żelbet oraz stare mury z materiałów mieszanych.

W pomieszczeniach jest stosowany jako dodatkowa warstwa izolacji termicznej i akustycznej oraz jako zabezpieczenie przed powstawaniem wody kondensacyjnej (reguluje wilgotność). Z tego względu polecany jest również do tynkowania kondygnacji podziemnych podanych wewnętrznemu zawilgoceniu.

Perlicover TP 500 nadaje się szczególnie dobrze do wypełnień bruzd instalacyjnych w ścianach (woda, c.o., itp.).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod tynk powinno być nośne, nieprzemarznięte 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. Podłoża mocno zabrudzone należy umyć wodą z dodatkiem detergentu. Wykwity pochodzenia biologicznego należy usunąć za pomocą preparatu glono- i grzybobójczego. Wykwity pochodzenia chemicznego (solne lub korozyjne) należy usunąć za pomocą środków przeznaczonych do ich likwidacji. Ubytki w podłożu należy uzupełnić tynkiem Perlicover TP 500 przestrzegając przerwy technologicznej.

Tak przygotowane podłoże należy pokryć w całości warstwą szczepną w postaci obrzutki cementowej.

SPOSÓB APLIKACJI

Tynk należy nanosić ręcznie (kielnią) lub maszynowo (agregat tynkarski) minimum 48 h po wykonaniu warstwy szpachelnej.

W przypadku nanoszenia ręcznego zaprawę tynkarską miesza się z wodą w proporcji 18-20 litrów wody na 1 worek zaprawy (50 litrów) za pomocą betoniarki lub wolnoobrotowego mieszadła. Czas mieszania powinien wynosić 2-3 minuty. Po wymieszaniu należy sprawdzić konsystencję zaprawy i ewentualnie skorygować ilość dodawanej wody.

W zależności od grubości tynk perlitowy nakładamy w jednej lub kilku warstwach.

Maksymalna grubość pojedynczej warstwy nie powinna przekraczać 30 mm (nakładanie ręczne) oraz 20 mm (nakładanie agregatem). Nakładanie następnej warstwy możemy rozpocząć po uzyskaniu odpowiedniej nośności przez poprzednią warstwę, tj. po minimum 24 h od jej nałożenia. Świeżo nałożoną zaprawę tynkarską wyrównać 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).

POWŁOKI WYKOŃCZENIOWE

Perlicover TP 500 jest tynkiem podkładowym i w każdym przypadku należy wykończyć go warstwą pośrednią, wykonaną z zaprawy klejowo-szpachlowej, z zatopioną siatką zbrojącą z włókna szklanego. Warstwę dekoracyjną w postaci tynku lub farby należy wykonać po wysezonowaniu warstwy pośredniej.

Do wykonania warstw dekoracyjnych należy stosować materiały paroprzepuszczalne (mineralne, silikatowe, silikonowe, polikrzemianowe lub wapienne).

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.

DANE TECHNICZNE

Grupa zaprawy wg PN-EN 998-1	T1 CSI W1
Przewodność cieplna	T1
Kategoria wytrzymałości na ściskanie	Klasa CS I
Reakcja na ogień	Klasa A1 - materiał niepalny
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie	25 [%]
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu \leq 15$
Kategoria absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym	W1
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5°C do + 25°C
Grubość nakładania	Zalecana: 10-60 mm
Czas przydatności do użycia świeżej zaprawy	ok. 6 godzin
Zużycie	worek 50l - ok. 1m ² tynku o grubości 50 mm Podana wartość jest wielkością orientacyjną. Dokładne wartości zużycia należy ustalić dla danego podłoża.

OPAKOWANIA

Worki papierowe: 50 litrów

Paleta: 1500 litrów

BHP

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

Podczas prac stosować podstawowe przepisy BHP.

Chronić przed dziećmi!

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Dokument odniesienia: PN-EN 998-1:2016-12

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

J. P. COVER Sp. z o.o. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania.

J. P. COVER Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.

J. P. COVER Sp. z o.o. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Data wydania: 2019.08.22
Data aktualizacji: 2021.03.22