



Perlicover TP 500

Ciepłochronny tynk perlitowy

Klasa CSI

Bardzo dobre właściwości termoizolacyjne

Doskonała izolacja akustyczna

Odporny na pleśnie i glony

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. Porotherm, 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 poddanych 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 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. Podłoża silnie chłonna (np. wykonane z betonu komórkowego lub stare mury) należy zagruntować preparatem gruntującym COVER® PG 102.

Warstwę szcpełą możemy nanosić po minimum 4 h od zagruntowania podłoża. Do wykonania warstwy szcpełą należy stosować zaprawę szcpełą COVER® ZS 101. Na podłożach słabo chłonących (np. ceramika poryzowana, beton) wykonujemy warstwę szcpełą bez wstępnej gruntowania.

SPOSÓB APLIKACJI

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

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 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 cm grubości tynku.

POWŁOKI WYKOŃCZENIOWE

Perlicover TP 500 jest tynkiem podkładowym i w każdym przypadku należy wykończyć go w następujący sposób:

- warstwa pośrednia wykonana z zaprawy klejowo-szpachlowej z siatką,
- warstwa dekoracyjna: farba lub tynk dekoracyjny.

Do wykonania warstw dekoracyjno-ochronnych należy stosować materiały paroprzepuszczalne (tynki lub farby: mineralne, silikatowe, silikonowe, polikrzemianowe lub wapienne).

DANE TECHNICZNE:

Grupa zaprawy wg PN-EN 998-1	T1 CSI W1
Współcz. przewodzenia ciepła λ	0,066 [W/mK]
Kategoria wytrzymałości na ściskanie	Klasa CSI
Reakcja na ogień	Klasa A1 - materiał niepalny
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie	25 [%]
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	7,1
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.

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.

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 998-1:2012

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 od odpowiedzialności za wykonywanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

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: 2012.10.30