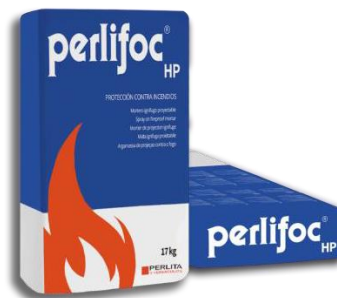


Karta Techniczna

Perlifoc® HP

Obrzutka trudnopalna do pasywnej ochrony przeciwpożarowej



Obrzutka trudnopalna na bazie gipsu, o właściwościach termoizolacyjnych przeznaczona do pasywnej ochrony przeciwpożarowej elementów konstrukcyjnych. Charakteryzuje się niską gęstością, co oznacza, że jest to wyrób o wysokiej wydajności.

Zaprawa Perlifoc HP składa się z lekkich kruszyw i keramzytów, spoiw hydraulicznych, opóźniaczy wiązania i dodatków poprawiających właściwości podczas aplikacji metodami mechanicznymi. Nie zawiera azbestu.

Obszar zastosowania

Zaprawa Perlifoc HP jest przeznaczona do pasywnej ochrony przed ogniem stalowych elementów nośnych i kompozytowych płaskich elementów nośnych z betonu i stali profilowanej. Można ją stosować zarówno do kształtowników H-I, jak i do profili zamkniętych..

Sposób aplikacji

Zaprawa Perlifoc HP jest przeznaczona do nanoszenia na mokro za pomocą agregatów tynkarskich typu mieszająco pompującego. W przypadku stosowania na niewielkie powierzchnie lub do napraw uszkodzeń produkt można nakładać ręcznie.

Przygotowanie powierzchni. The surface must be dry and free of grease, dust and dirt. When the surface does not provide sufficient guarantee of adherence, you must place a mesh or bonding bridge before spraying.

Siatka. Nie ma potrzeby stosowania siatki, jednak zaleca się jej montaż na kołnierzach dźwigarów o szerokości 500 mm lub większej, na filarach, jeśli natrysk wykonuje się tylko pojedynczej stronie oraz na kwadratowych lub prostokątnych profilach metalowych i na filarach narażonych na duże odkształcenia..

Natrysk. Produkt wymieszać z wodą w agregacie przy stosunku woda / zaprawa 0,8-1 / 1. Może być nakładany natryskiem ciągłym lub przerywanym. Nakładać prostopadle na czystą powierzchnię z odległości ok. 20 cm. aż do uzyskania dokładnej grubości (maksymalna grubość jednej warstwy 30 mm).

W zamkniętych pomieszczeniach o słabej wentylacji (piwnice, ciasne przestrzenie...), W celu prawidłowego wyschnięcia zaprawy zaleca się, aby wilgotność nie przekraczała 60%, a obszar ten był dobrze wentylowany, co oznacza co najmniej 4 pełne wymiany powietrza na godzinę do materiału jest suchy (lub min. 2 tygodnie po skończonej aplikacji)

Wykończenie. Zaprawa szorstko wykończona. W razie potrzeby można go wygładzić. Wykończenie można pomalować.

Specyfikacja techniczna

Baza	Gips
Kolor	Złamany biały
Gęstość pozorna	350 ± 15% Kg/m ³
Wartość pH	12
Wydajność teoretyczna *	4,1 ± 15% Kg/m ² /cm
Warunki aplikacji:	
temperatura podłoża	między 3°C - 38 °C
temperatura otoczenia	między 3°C - 52 °C
temperatura	między 3°C - 43 °C
Reakcja na ogień	A1
Azbest	Nie zawiera
Przewodność cieplna	0,087 W/mK
Opakowanie	17 kg worków 42 worków / paleta

* Wartości uzyskane w warunkach laboratoryjnych.

Przechowywanie i bezpieczeństwo

Perlifoc HP jest gotowy do użycia przez rok od dostawy. Powinien być przechowywany zamknięty w suchym pomieszczeniu.

Atesty i certyfikaty

Perlifoc HP jest testowany na konstrukcjach stalowych zgodnie z EN 13381-4, na konstrukcjach betonowych zgodnie z 13381-3, na zespolonych elementach betonowych / profilowanych z blachy stalowej zgodnie z EN 13381-5 oraz na ścianach działowych zgodnie z EN 1364-1, wszystkie z nich w akredytowanych laboratoriach..

Wydanie karty danych technicznych: lipiec 2020 r

Informacje zawarte w tej karcie danych opierają się na naszej dotychczasowej wiedzy i doświadczeniu i są podane jedynie w celach informacyjnych. Nie odpowiadamy za anomalie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem produktu.