

Karta techniczna produktu

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

Rednet 165

Rednet[®]

10.03.2020

Siatka z włókna szklanego do dociepleń ścian zewnętrznych

ZASTOSOWANIE

- jako zbrojenie cementowych wypraw (zapraw) o grubości warstwy od 2 do 10mm
- do wykonywania warstwy zbrojonej w złożonych systemach izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS)
- do wypraw polimerowych

WŁAŚCIWOŚCI

- splot gazejski - wykończenie gwarantujące stabilność splotu
- wysoka odporność na rozciąganie i rozrywanie
- odporność na alkalia
- zbrojenie ma zapobiegać spękaniu stwardniałej zaprawy, w tym głównie powstających na skutek rozszerzalności cieplnej

PARAMETRY PRODUKTU

Zawartość popiołu, (%)	80,0 ±4%
Wymiar oczek w świetle, mm (osnowa x wątek)	(3,7 x 3,4) ± 0,5 mm
Wytrzymałość na rozciąganie, (N/mm)	
W stanie dostawy	≥ 30
Po oddziaływaniu alkaliów	≥ 20, oraz ≥ 50% wytrzymałości w stanie fabrycznym
Wydłużenie ε, (wartość średnia)	
W stanie dostawy, (%)	≤ 5,5
Po oddziaływaniu alkaliów, (%)	≤ 3,5
Masa powierzchniowa, (g/m ²)	165 ±5%
Kolor/ Kolor nadruku	Żółty/Czerwony
Kolor/Kolor nadruku	Pomarańczowy/Czarny

PAKOWANIE

Szerokość rolki (m)	Długość rolki (mb)	Ilość na palecie (rol.)	Ilość na palecie (m ²)
1,0	50	33	1 650
1,1	50	33	1 815

SKŁADOWANIE

Przechowywać w pozycji pionowej, w suchym pomieszczeniu, chroniąc przed bezpośrednim narażeniem na warunki atmosferyczne.

SKŁAD

Włókno szklane powlekane dyspersją alkalioporną.

UTYLIZACJA

Zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

WSKAZÓWKI DO MONTAŻU

Zużycie:

1,1 m² siatki / 1 m² powierzchni elewacji

Aplikacja:

Na powierzchnię warstwy zbrojonej, nanieść odpowiednią masę/zaprawę za pomocą pacy zębatej (zęby min. 10 mm) na szerokość siatki i na około 3-4mm. Następnie, uważając aby siatka była równomiernie napięta wtopić w zaprawę. Siatka musi być całkowicie zatopiona w masie i niewidoczna. Na stykach z sąsiednimi pasami, siatkę należy założyć na zakład o szerokości nie mniejszym niż 10cm. Całą powierzchnię zaszpachlować metodą „mokrym na mokre”, tak aby uzyskać pełne pokrycie siatki zbrojącej. Powierzchnia warstwy zbrojonej powinna być równa i gładka. Grubość warstwy zbrojącej, zależy od rodzaju użytej masy szpachlowej. Zaleca się, aby wykonywać prace w suchych warunkach i temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

INFORMACJE DODATKOWE

Wyrób jest oznakowany znakiem CE na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA-18/0754. W rozumieniu art.31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH) z dnia 18.12.2006r., niniejszy wyrób nie zawiera substancji, które spełniają kryteria klasyfikujące go jako niebezpieczne, w związku z czym nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia i dystrybucji karty charakterystyki.