

SIATKA SEMPRE 165

Sempre[®]

siatka podtynkowa do zewnętrznych
systemów ociepleń (ETICS)

WŁAŚCIWOŚCI

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- posiada splot gazejski
- alkalioodporna
- wytrzymała
- elastyczna
- łatwa w użyciu

ZASTOSOWANIE

Siatka podtynkowa SEMPRE 165 wykonana z włókna szklanego o splocie gazejskim, alkalioodporna, wytrzymała, elastyczna. Równy splot włókien zapewnia stabilność wymiarową, uniemożliwiając przesuwanie się włókien. Przeznaczona do wzmocnienia tynków cementowych, do wykonywania warstwy zbrojącej bezspoinowych systemów ociepleń (ETICS) opartych na styropianie i wełnie mineralnej. Idealnie układa się na ścianie i dostosowuje się do jej kształtu, ułatwiając aplikację kleju, jednocześnie zapobiegając powstawaniu rys, pęknięć w warstwach elewacyjnych w trakcie „pracy” budynku. Stosowana powinna być zgodnie z projektem ocieplenia budynku.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty uzupełniające zewnętrzne
Podstawowe składniki	włókno szklane
Barwa	Pomarańczowa
Zużycie	1 mb/ m ² (55 m ² z rolki)

Parametry	Parametr	Norma	Wartość		Jednostka
	Długość rolki	ICiMB – KOT-2018/025 wydanie 2	50		m
	Szerokość		1,1 ± 1%		m
	Grubość		0,43 (± 0,7)		mm
	Średni wymiar oczek		5,1 x 4,2 (± 0,8)		mm
	Wymiar wewnętrzny oczek		3,9 x 3,8 (± 0,8)		mm
	Masa powierzchniowa		163 (±5%)		g/m ²
	Wytrzymałość na rozciąganie - w stanie dostawy - po przechowywaniu w roztworze alkalicznym		w kierunku osnowy	w kierunku wątku	N/mm
			≥ 43 (± 8) ≥ 20	≥ 48 (± 8) ≥ 20	
	Wydłużenie - w stanie dostawy - po przechowywaniu w roztworze alkalicznym		w kierunku osnowy	w kierunku wątku	%
			3,56 (± 1) 2,15 (± 1,4)	3,60 (± 1) 2,17 (± 1,4)	
	Wytrzymałość względna - wytrzymałość w stanie dostawy odniesiona do wytrzymałości po przechowywaniu w roztworze alkalicznym	≥ 50		N/mm	

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże	Podłoże powinno spełniać wymagania stawiane przy nakładaniu zapraw klejowo – szpachlowych, w których siatka będzie zatapiała. 1. Warstwa zbrojeniowa na styropianie: Przy wykonywaniu warstwy zbrojonej siatką, klej (przygotowany zgodnie z zaleceniami producenta podanymi na opakowaniu) naciąga się na styropian pasami zaczynając od góry, tak aby grubość warstwy wynosiła ok 2 mm. Po nałożeniu, zaprawę należy „przeczesać” pacą zębata 10 x 10 i nałożyć siatkę napinając ją tak, aby nie powstały fałdy. W celu wyrównania powierzchni i całkowitego zakrycia siatki należy nanieść kolejną warstwę kleju. Po ostatecznym zagładzeniu całkowita grubość wykonanej w ten sposób warstwy powinna wynosić 3--5 mm. Siatka powinna znajdować się w środku warstwy. Powierzchnia kleju musi być równa i gładka, a sąsiadujące ze sobą pasy siatki powiązane na zakładkę, ok. 10 cm. Szerokość siatki powinna wystarczyć na oklejenie całych ościeży okiennych i drzwiowych. Należy pamiętać o zabezpieczeniu narożników otworów dodatkowymi kawałkami siatki zbrojącej (klejonymi na ukos). Klejąc siatkę na jednej ścianie trzeba wywinąć ją na sąsiednią ścianę ok. 15 cm, to samo dotyczy wywijania siatki na ościeża okienne lub drzwiowe.
Nanoszenie	2. Warstwa zbrojeniowa na wełnie: Właściwą warstwę zbrojoną można wykonać po zakończeniu prac zabezpieczających wrażliwe miejsca elewacji. Poszczególne etapy wykonania warstwy zbrojonej należy wykonać w jednej operacji. Prace należy rozpocząć od przygotowania pasków siatki zbrojeniowej o odpowiedniej długości i szerokości. Następnie pacą ze stali nierdzewnej o wysokości zębów ok. 10-12 mm nałożyć na szerokość siatki, równomierną, ciągłą warstwę kleju w ilości ok. 2/3 części z ilości przewidzianej. Natychmiast po tym zatopić w niej napiętą siatkę przy użyciu pacy ze stali nierdzewnej. Następnie nałożyć drugą część zaprawy klejowej (1/3 ilości przewidzianej), zaszpachlować na gładko. Siatka powinna być całkowicie zatopiona w kleju i niewidoczna. W przypadku niemożliwości wygładzenia powierzchni, należy nanieść dodatkową warstwę kleju i wyrównać powierzchnię, przy czym kolejną warstwę kleju nakładać przed związaniem i wyschnięciem warstwy spodniej, stosując metodę mokre na mokre. Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład minimum 10 cm (w pionie i poziomie). Zakładki siatki zbrojącej nie mogą się pokrywać ze spoinami pomiędzy płytami z wełny mineralnej. Podczas obróbki wystających elementów często konieczne jest wykonanie nacięć siatki, miejsca te należy dodatkowo wzmocnić dodatkowym pasem siatki zatopionej w kleju.
Wysychanie	Siatka SEMPRES 165 nie wpływa na czas wysychania i wiązania zaprawy klejowo szpachlowej, w której została zatopiona.
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE55 m o szerokości 1,0 m (55 m²)**PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać miejscu suchym, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.

BHP/PPOŻ

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. W obowiązującym prawie nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy przemyć je dużą ilością wody, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej. Używać zgodnie z przeznaczeniem.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.