

Karta techniczna produktu

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

AKE Floor



15.03.2025

Siatka z włókna szklanego do wzmacniania jastrychów cementowych

ZASTOSOWANIE

- jako zbrojenie cementowych wypraw (zapraw) o grubości warstwy od 2 do 10mm

WŁAŚCIWOŚCI

- spłot gąsienicowy - wykończenie gwarantujące stabilność spłotu
- wysoka odporność na rozciąganie i rozrywanie
- odporność na alkalia
- zbrojenie ma zapobiegać spękanom stwardniałej zaprawy, w tym głównie powstających na skutek rozszerzalności cieplnej

PARAMETRY PRODUKTU

Zawartość organiczna (%)	$19 \pm 4\%$
Wymiar oczek w świetle, mm (osnowa x wątek)	$(40 \times 40) \pm 1 \text{ mm}$
Wytrzymałość na rozciąganie, (N/mm)	
W stanie dostawy	≥ 30
Po oddziaływaniu alkaliów	≥ 20 , oraz $\geq 50\%$ wytrzymałości w stanie fabrycznym
Wydłużenie ϵ , (wartość średnia)	
W stanie dostawy, (%)	$\leq 6,0$
Po oddziaływaniu alkaliów, (%)	≤ 4
Masa powierzchniowa, (g/m ²)	$153 \pm 5\%$
Kolor	Niebieski
Kolor nadruku	Brak

PAKOWANIE

Szerokość rolki (m)	Długość rolki (mb)	Ilość na palecie (rol.)	Ilość na palecie (m ²)
1,1	50	15	825

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 wzmacnianej powierzchni

Aplikacja:

Na przygotowaną powierzchnię nakładamy warstwę masy lub zaprawy, rozprowadzając ją równomiernie pacą zębatą o odpowiednim rozmiarze. Grubość warstwy powinna zapewniać właściwe zatopienie siatki wzmacniającej. Następnie siatkę należy rozłożyć i delikatnie wcisnąć w świeżą zaprawę, dbając o jej odpowiednie napięcie i równe ułożenie. Siatka powinna być całkowicie zatopiona, bez widocznych fragmentów na powierzchni. Kolejne pasy siatki układa się z zakładem wynoszącym około 5 cm, co ułatwiają specjalne marginesy na siatce, zapewniając optymalną ciągłość zbrojenia. Powierzchnię wyrównuje się metodą „mokre na mokre”, co pozwala uzyskać jednolite pokrycie i odpowiednią strukturę warstwy. Ostateczna grubość zależy od rodzaju zastosowanej masy wyrównującej.

INFORMACJE DODATKOWE

Wyrób jest oznakowany znakiem CE na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA-22/0243. W rozumieniu art.31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH) z dnia 18.12.2006 r., 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.