



QMS 160

Siatka podtynkowa z włókna szklanego

Właściwości:

- odporna na działanie alkaliów
- łatwa w obróbce,
- pozwala na uzyskanie gładkiej powierzchni
- wysoka odporność na rozrywanie

Zastosowanie:

- Jako warstwa zbrojąca mineralne zaprawy szpachlowe stosowane w złożonych systemach izolacji cieplnej LOBATHERM S, S- Line, W oraz P
- Jako warstwa zbrojąca mineralne zaprawy szpachlowe wapienne, wapienno-cementowe lub cementowo-wapienne stanowiące wierzchnie warstwy układów tynków renowacyjnych lub tynków „ciepłochronnych”,
- Jako warstwa zbrojąca tzw.: „warstw scalających” przy naprawach istniejących warstw tynkarskich
- Jako zbrojenie bitumicznych powłok izolacyjnych BD 1K oraz BD 2K

Jakość i niezawodność:

- kontrola jakości
- odporność na działanie alkaliów

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, nośne, wolne od kurzu i pyłów, smarów, olejów, wosków i innych środków zmniejszających przyczepność. Przed wstępnym przygotowaniem podłoża należy względnie ocenić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych, np.: **EN 13914**.

Szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane są w Instrukcji **ITB 447/2009** oraz Warunkach Technicznych Wykonawstwa, Oceny i Odbioru Robót Elewacyjnych z zastosowaniem ETICS opracowanych przez SSO (wyd.03/2015)

Aplikacja:

Nanieść w pełni kryjącą warstwę zaprawy szpachlowej lub zaprawy klejowo–szpachlowej quick-mix (np. SKS, S102 lub RAS) i rozprowadzić pacą stalową grzebieniową o zębie ok. 10 x10 mm. Umieścić tkaninę zbrojącą na powierzchni zaprawy i lekko docisnąć. Podczas układania nie rozciągać pasm siatki.

Po ułożeniu w warstwie zaprawy siatka nie może być widoczna

Krawędzie pasm siatki powinny zachodzić na siebie na odcinku min. 10 cm we wszystkich kierunkach.

W przypadku występowania otworów okiennych lub drzwiowych w ich narożach dodatkowo należy umieścić bezpośrednio na materiale izolacyjnym pas siatki o wym. ok 30x50 cm (lub jej specjalnie przycięty fragment tzw. „strzałka”) ukośnie (kąt 45°) na krawędzi otworu.

Należy również ułożyć warstwę wzmacniającą z siatki wokół wszystkich naroży i krawędzi; lub zastosować listwy narożne z siatką.

Grubość warstwy zaprawy szpachlowej:

- ok.3 mm dla wykonywania warstwy scalającej na podłożach tynkowanych ,
- ok 3-5 mm dla systemu ociepleniowego Lobatherm S, S – Line, W i G BS

- ok. 7 mm dla systemu ociepleniowego Lobatherm P

Wykonywane powierzchnie należy chronić przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi (wiatr, deszcz, mróz, upał itd.). Nie wykonywać robót przy temperaturze powietrza i podłoża poniżej +5°C i powyżej +25°C.

Zużycie:

1,0 mb / 1m² przy założeniu rolki o szerokości 110 cm i 10 cm zakładach.

Przechowywanie:

Rolki siatki przechowywać w pozycji pionowej, w suchym miejscu na paletach

Opakowanie:

Rolka 50 m² (szer. 1,0 m) lub 55 m² (szer. 1.10 m)

Uwaga:

Przy zbrojeniu krawędzi, formowaniu zaokrągleń, itp. należy uważać, aby pod siatką nie pozostawić pustych przestrzeni nie wypełnionych zaprawą.

Nie można szpachlować ani zbroić elewacji w pełnym słońcu lub na silnym wietrze (należy elewację odpowiednio osłonić).

Przy szlifowaniu warstwy szpachlowej trzeba uważać, aby nie uszkodzić siatki.

Powyższe stwierdzenia opierają się na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Nie są jednak przenoszalne na każdy przypadek zastosowania. Dlatego ewentualnie zalecamy wykonanie prób zastosowania. Zastrzegamy sobie zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu. W pozostałych sprawach stosują się nasze ogólne warunki handlowe

Dane techniczne:

rodzaj splotu	gazejski
długość, [m]	≥ 50 lub 55
szerokość, [m]	1,0 lub 1,10 ±1%
wymiary oczek w świetle [mm]	3,5 x 3,8 (±0,5)
masa powierzchniowa g/m ²	160 (-3/+5%)
zawartość popiołu w temp 625°C [%]	80,2 ±5%
siła zrywająca wzdłuż osnowy i wątku [N/mm], badania na próbkach przechowywanych 28 dni w: - warunkach laboratoryjnych - roztworze alkalicznym	≥ 36 ≥ 20
wydłużenie wzdłuż osnowy i wątku przy sile zrywającej [%] badanie na próbkach przechowywanych 28 dni w: - warunkach laboratoryjnych - roztworze alkalicznym	≤4,5 ≤3,5
przechowywanie:	w pozycji pionowej, w suchym i przeznaczonym do tego miejscu
postać dostawy:	Rolka 50 m ² lub 55 m ²

Produkt jest składową systemów ociepleń:

LOBATHERM S AT-15-4310/2016; KOT-ITB-2017/0127 wydanie 1

LOBATHERM W: AT-15-4309/2016

LOBATHERM S-LINE: AT-15-9777/2016; KOT-ITB-2017/0129 wydanie 1

LOBATHERM G BS: AT-15-7549/2016; KOT-ITB-2017/0130 wydanie 1

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **QMS160**

Stan: maj 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.

ul. Nyska 36

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

info@quick-mix.pl

quick-mix.pl