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 quick-mix Lobatherm S, S-Line, W oraz Lobatherm P i P-MW
- 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 lub S102 i rozprowadzić pacą stalowa 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 ociepleń quick-mix Lobatherm S, S-Line, W i G BS,
- ok. 3- 5 mm dla systemu ociepleń quick-mix Lobatherm P i P-MW.

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 / 1m^2 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 55 m^2 (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]:	≥ 55
szerokość [m]:	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 55 m^2

Produkt jest składową systemu ociepleń:
LOBATHERM S, LOBATHERM S-LINE, LOBATHERM W, LOBATHERM P; LOBATHERM P-WM, LOBATHERM G BS i jest zgodny z krajową oceną techniczną:
LOBATHERM S; KOT-ITB-2017/0127 wydanie 3
LOBATHERM S-LINE: ITB-KOT-2017/0129 wydanie 3
LOBATHERM W: ITB-KOT-2017/0128 wydanie 3
LOBATHERM P: ITB-KOT-2017/0343 wydanie 2
LOBATHERM P-WM: ITB-KOT-2019/1026 wydanie 1
LOBATHERM G BS: ITB-KOT-2017/0130 wydanie 1

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **QMS160**

Europejska Ocena Techniczna:
LOBATHERM S: ETA-15/0349
LOBATHERM W: ETA-16/0462

Deklaracja właściwości użytkowych:
LOBATHERM S 150349
LOBATHERM W 160462

Stan: maj 2020
Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:
Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20
info@sievert.pl
sievert.pl