

BOLIX HD 174/S



Alkalioodporna siatka z włókna szklanego

ZASTOSOWANIE:

Warstwa zbrojona w systemach ociepleń oraz zatapianie siatki w tynkach naprawczo - dekoracyjnych

Gotową zaprawę / masę klejącą nanieść ciągłą warstwą o grubości około 3-4 mm lub za pomocą pacy zębatej (zęby 8-10 mm) po czym wtopić siatkę BOLIX HD 174/S tak, aby została ona równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w zaprawie / masie. Sąsiednie pasy siatki układać w pionie lub poziomie na zakład nie mniejszy niż 10 cm. Powierzchnia warstwy zbrojonej powinna być gładka i równa, a siatka powinna być niewidoczna. W przeciwnym wypadku nanieść drugą cienką warstwę zaprawy / masy klejącej (o grubości ok. 1mm) celem całkowitego wyrównania i wygładzenia jej powierzchni. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3 do 5 mm.

W obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne (szczególnie strefy cokołowej i parteru), zaleca się stosować dwie warstwy siatki ułożone prostopadłe względem siebie. Zamiennie dopuszcza się zastosowanie w pierwszej warstwie "siatki pancernej" BOLIX HD 335/P, którą należy układać na styk bez zakładów. Siatki pancernej nie wywija się na narożach lub ościeżach otworów okiennych. Zatapianie kolejnych siatek należy wykonać metodą „mokre na mokre”. Grubość warstwy zbrojonej w tym rozwiązaniu powinno oscylować w granicach 4 - 6 mm. Szerokość siatki zbrojącej BOLIX HD 174/S powinna być tak dobrana, aby możliwe było oklejenie ościeży okiennych i drzwiowych na całej ich głębokości. Dopuszcza się również odcinanie siatki na narożach wyłącznie w przypadku stosowania narożników ochronnych z pasami siatki o gramaturze nie mniejszej niż 145g/m² oraz szerokości pozwalającej na zakład siatek co najmniej 10 cm. Warstwę zbrojoną pozostawić do wyschnięcia na okres nie krótszy niż 48 h.

W analogiczny sposób należy zatapiać siatkę zbrojącą w tynkach naprawczo – dekoracyjnych BOLIX T-ND oraz BOLIX T-ND^{TRAS}. Grubość tynku zbrojonego siatką powinna oscylować w granicach od 3 do 5 mm. Nie stosować układu z podwójną siatką zbrojącą, w tym układu z siatką pancerną.

Sposób przygotowania podłoża i zastosowania siatki przy wykonywaniu hydroizolacji BOLIX Hydro lub Hydro Duo, hydroizolacji bitumicznych BOLIX wykonać zgodnie z kartami technicznymi tych wyrobów.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Należy stosować się do wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów, z którymi będzie stosowana siatka zbrojąca BOLIX HD 174/S.

DANE TECHNICZNE:

Rodzaj plotu:

raszłowy

Długość:

≥ 50 m

Szerokość:

1,0 m (±10%)

Barwa:

Pomarańczowa

Wymiary oczek w świetle:

3,8 x 3,2 mm (±10%)

Masa powierzchniowa:

174 (±8) g/m²

Zawartość popiołu:

78,7 (±4) %

CECHY PRODUKTU:

- alkalioodporna
- elastyczna
- sztwny splot
- wysoka gramatura 174 g/m²

PRZEZNACZENIE:

- do wykonywania warstw zbrojonych w systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków w technologii ETICS,
- opcjonalnie do zbrojenia warstw szpachlowych na podłożach mineralnych, w tym masy / zapraw klejących do zatapiania siatki (np. BOLIX U) oraz drobnoziarnistych tynków naprawczo - dekoracyjnych BOLIX T-ND i BOLIX T-ND^{TRAS},
- jako wkładka zbrojąca przy wykonywaniu hydroizolacji typu ciężkiego w grubo powłokowych masach bitumicznych BOLIX,
- dodatkowe zbrojenie warstw hydroizolacyjnych tj. BOLIX Hydro Duo lub BOLIX Hydro.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Przed wykonaniem warstwy zbrojonej w systemach ociepleń

Po min. 48h od przyklejenia (dotyczy masy / zapraw klejących BOLIX) płyty styropianowe należy przeszlifować gruboziarnistym papierem ściernym lub tarką do styropianu, a następnie dokładnie odpylić. Talerzyki łączników zaszpachlować. Zamocować w zaprawie / masie klejącej do zatapiania siatki (np. BOLIX U) listwy narożne, przykienne, profile dylatacyjne, siatki „diagonalne” w otworach okiennych i drzwiowych, itp., i pozostawić do wyschnięcia. Powierzchnia przyklejonych płyt styropianowych musi być równa i ciągła. Szczeliny między płytami na całej grubości ocieplenia należy wypełnić styropianem lub niskorosprężną pianką poliuretanową BOLIX PM-L lub BOLIX ZP.

UWAGA!

Nie zostawiać odstąpiętych płyt styropianowych przez dłuższy okres czasu, co może doprowadzić do zniszczenia jego powierzchni przez promieniowanie UV, a w konsekwencji do osłabienia przyczepności zaprawy / masy klejącej. Jeżeli na powierzchni styropianu pojawi się pyłka, pozostałości warstwy bądź gdy płyty styropianowe narażone są na działanie słońca dłużej niż 7 dni wówczas należy je dokładnie przeszlifować i odpylić.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl



BOLIX HD 174/S

Alkalioodporna siatka z włókna szklanego

Siła zrywająca wzdłuż osnowy i wтку, badana na próbkach przechowywanych 28 dni w:

- Warunkach laboratoryjnych: $\geq 30 \text{ N/mm}$
- Roztworze alkalicznym: $\geq 20 \text{ N/mm}$

Wydłużenie względne wzdłuż osnowy i wтку przy zerwaniu, badane na próbkach przechowywanych 28 dni w:

- Warunkach laboratoryjnych: $3,5 (\pm 0,35)\%$
- Roztworze alkalicznym: $3,5 (\pm 0,35)\%$

Wartość szcztkowa naprężenia wzdłuż osnowy i wтку:

$\geq 50\%$ wartości w warunkach laboratoryjnych

Opakowania:

rolka: 50 m

Ilość opakowań na palecie:

33 rolki

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

$\geq 1,1 \text{ m}^2$ siatki / 1 m^2 powierzchni elewacji

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach w temp. od $+5^\circ\text{C}$ do $+50^\circ\text{C}$ w pozycji stojącej. Chronić przed zgnieceniem. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Włókno szklane powlekane alkalioodporną dyspersją

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleodeplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

