

Materiał

1-składnikowa, utwardzana pod wpływem wilgoci pianka poliuretanowa ze środkiem porotwórczym niezawierającym chlorofluorowęglowodorów.

Wykonanie

Pianka FM310 jest dostarczana w blaszanych pojemnikach po 750 ml e z przykręcaną nasadką pistoletową.

Kolor: żółty

Forma dostawy

	Pojemność	Zawartość kartonu
puszka / opak. zbiorcze	750 ml	12 sztuk

Dane techniczne

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102	B3
Przewodność cieplna λ	DIN 52 612	0,035 W/(m ·K)
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53 455	80 kPa
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53 455	15%
Wytrzymałość na ścinanie	DIN 53 422	25 kPa
Napężenie ściskające przy odkształceniu 10%	ISO 844	30 kPa
Spienianie: zwilżone podłoże		60%
Spienianie: bez zwilżania		30%
Wchłanianie wody ⁴⁾	EN 1609	0,2 kg/m ²
Temperatura użycia ⁵⁾		od - 5°C do + 35°C
Suchość dotykowa ¹⁾ pasek 30 mm		10 minutach
Do cięcia ¹⁾ pasek 30 mm		po 45 minutach
Pełna obciążalność		po 24 godzinach
Wydajność swobodne spienienie 1+2)		do 45 l
Gęstość obj. ³⁾ spienienie w szczelinie		20 – 25 kg/m ³
Odporność termiczna		długotrwała: - 40°C do + 90°C
Przechowywanie		w chłodnym, suchym miejscu, w pozycji pionowej, chronić przed mrozem
Trwałość		12 miesięcy od wyprodukowania

1) Informacje zależą od aktualnej temperatury i wilgotności powietrza

2) Dobrze zwilżyć podłoże

3) Gęstość obj. po zwilżeniu

4) 0,2 kg wody/m² powierzchni styku z pianką

5) Otoczenie



FM310

Pianka pistoletowa



Zastosowanie

1-składnikowa pianka PU reagująca z wilgocią zawartą w powietrzu o, stabilnej strukturze i wysokiej trwałości. Posiada właściwości termoizolacyjne i dźwiękochłonne.

Zalety produktu

- Bardzo dobra przyczepność do betonu, cegły, kamienia, tynku, drewna, płyt włóknowo-cementowych, płyt g-k, metali i licznych tworzyw sztucznych (m.in. twarda pianka PUR, twarde PCW)
- Doskonała odporność na starzenie
- Dobra stabilność wymiarowa

Przygotowanie

- Podłoże musi być czyste i wytrzymałe. Nieprzyczepione fragmenty, pył i tłuszcz należy usunąć;
- Przed nałożeniem pianki powierzchnie podłoża zwilżyć;
- Przylegające powierzchnie oraz okładziny ścienne i podłogowe w miejscu pracy należy zakryć.

Użycie

- Przed każdym użyciem pojemnik należy mocno wstrząsnąć co najmniej 20 razy;
- Pojemnik trzymać zawsze zaworem do dołu. Ilość pianki montażowej jest dozowana poprzez wciskanie dźwigni zaworu;
- Piankę należy dozować oszczędnie. Piankę należy nakładać w formie pasm. Szczeliny i pustki o głębokości powyżej 30 mm wypełniać warstwami, zwilżając poprzednią warstwę przed nałożeniem kolejnej.
- Należy jednak pamiętać, że w podłożu nie może być zamrożonej wody. Optymalna temperatura pojemnika wynosi 20°C; w niższej temperaturze należy liczyć się z mniejszą wydajnością pianki.
- W przypadku wprowadzania pianki przy elementach ulegających odkształceniu, np. parapetach lub ościeżnicach okiennych, należy zapewnić odpowiednio mocne osadzenie tych elementów.

Utwardzanie

Pianka przestaje się lepić po około 10 minutach, można ją wykańczać (przycinać) po upływie 45-60 minut, a pełną wytrzymałość uzyskuje po 24 godzinach, w zależności od grubości, temperatury i wilgotności.

Czyszczenie

Ewentualny nadmiar pianki należy odciąć po utwardzeniu się pianki. Odpryski pianki należy od razu usuwać za pomocą pistoletowego środka czyszczącego AA290 lub acetonu. Utwardzoną piankę można usunąć tylko sposobem mechanicznym. Po użyciu pistolet do pianki dokładnie zakonserwować środkiem w sprayu AA291.

Wskazówki

Używać tylko w pomieszczeniach o powierzchni podłogi powyżej 5 m² (wysokość kondygnacji 2,5 m) i dobrej wentylacji. Nie palić! Chronić oczy, nosić rękawice i odzież roboczą. Nie wy-



Ilustracja 1: Powierzchnie zwilżając



Ilustracja 2: Pojemnik należy mocno wstrząsnąć



Ilustracja 3: Piankę należy nakładać w formie pasm

stawiać pianki na działanie czynników atmosferycznych przez dłuższy czas, ponieważ nie jest ona odporna na promieniowanie UV. Zawory pianek illbruck są dokładnie dopasowane do pistoletów oferowanych przez firmę illbruck. Używanie tych pistoletów zapewnia uzyskanie optymalnego otwarcia zaworu. W ten sposób zapewniona jest żądana prędkość wylotowa i całkowite opróżnienie pojemnika. Przechowywać w temperaturze od +5°C do 25°C, w suchym miejscu, w pozycji pionowej, w oryginalnym opakowaniu. Dopuszczalny okres magazynowania: około 12 miesięcy.

Wskazówki bezpieczeństwa

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com

Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wpływu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com