

Aquatek Mastic P

1-komponentowy, elastyczny kit uszczelniający i klej na bazie poliuretanów.



• obszar zastosowania

- Wypełnienie połączeń konstrukcyjnych między betonowymi elementami konstrukcji.
- Wypełnienie fug między płytkami.
- Uszczelnianie przejść rurowych oraz połączeń wokół rur i przewodów.
- Elastyczne połączenia elementów.
- Klejenie lekkich elementów konstrukcyjnych.
- Wypełnianie szczelin i pęknięć.

• zalety

- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych.
- Trwała elastyczność po utwardzeniu.
- Dobra ogólna odporność chemiczna.
- Produkt 1-komponentowy: łatwe nakładanie.
- Szybkie utwardzanie.
- Możliwość pokrycia farbą.
- Możliwość stosowania również na powierzchniach pionowych i sufitowych.

• opis

Aquatek Mastic P to 1-komponentowy, kit uszczelniający i klej na bazie poliuretanów do stosowania w połączeniach większości standardowych materiałów budowlanych jako trwałe i elastyczne wypełnienie uszczelniające. Aquatek Mastic P utwardza się pod wpływem otaczającej wilgoci i zachowuje elastyczność po utwardzeniu.

• instrukcje stosowania

1. Przygotowanie podłoża

- Powierzchnia musi być czysta i nośna. Powierzchnię należy oczyścić ze wszystkich substancji i materiałów takich jak powłoki koloryzujące i ochronne, mleczko cementowe, olej i inne zanieczyszczenia, które mogą mieć niekorzystny wpływ na przyczepność kitu do podłoża. Powierzchnia musi być sucha.
- Aquatek Mastic P nie wymaga stosowania primera, chyba że powierzchnia aplikacji jest porowata lub wilgotna. W takiej sytuacji zaleca się użycie Multitek Primer lub Multitek Primer BW. Zagruntowana powierzchnia musi być całkowicie sucha przed nałożeniem Aquatek Mastic P.
- Jakość wypełnienia Aquatek Mastic P zależy od właściwego przygotowania krawędzi i poprawnej aplikacji.
- Zaleca się wykonanie próby w celu oceny przyczepności kitu Aquatek Mastic P do danej powierzchni.

• **właściwości techniczne/
parametry**

2. Procedura nakładania

- Do nakładania Aquatek Mastic P używa się pistoletu ręcznego lub pneumatycznego.
- Temperatura stosowania: 1°C – 30°C. W przypadku stosowania w niskich temperaturach Aquatek Mastic P należy przechowywać w temp. około 21°C przez co najmniej 24 godz. przed użyciem.

Kartusz 310ml

- Zerwać ochronną folię aluminiową (zabezpieczenie przed wilgocią) na górnej części kartusza. Przeciąć ukośnie końcówkę kartuszy w oznaczonym miejscu. Włożyć kartusz do pistoletu.

Kielbaska 600ml

- Włożyć kielbaskę do pistoletu i przeciąć 1 cm od górnego końca. Zamknąć obudowę pistoletu i zainstalować dyszę. Przeciąć ukośnie dyszę w odpowiednim miejscu.

Wypełnienie dylatacji

- W przypadku szczeliny dylatacyjnej przed wypełnieniem należy włożyć do środka profil dylatacyjny na odpowiednią głębokość.
- W przypadku szczeliny dylatacyjnej, w której znajduje się materiał wypełniający należy użyć taśmy oddzielającej, aby uniemożliwić kontakt kitu z wypełnieniem dylatacji i zapewnić równomierne wprowadzenie kitu do szczeliny.
- Zabezpieczyć boki szczeliny dylatacyjnej taśmą maskującą.
- Za pomocą pistoletu nałożyć kit, formując pasek o odpowiedniej grubości.
- W celu osiągnięcia pożądanego efektu gładkości powierzchni kitu należy zastosować roztwór wodny mydła.
- Chronić przed działaniem wody przez 3 do 5 godzin po nałożeniu.

Wymiary dylatacji:

- Minimalna szerokość: 5mm.
- Maksymalna szerokość: 30 mm.
- Minimalna głębokość: 5mm.
- Zalecane wymiary: 2x szerokość = 1x głębokość.

Sklejanie

- Nałożyć pasek Aquatek Mastic P o grubości od 2 mm do 10 mm.
- Chronić przed działaniem wody przez 3 do 5 godzin po nałożeniu.

3. Utwardzanie

- Powierzchniowe utwardzanie zaczyna się po ok. 15 minutach od aplikacji. Całkowite utwardzenie następuje po 24 godzinach na każde 3 mm grubości nałożonej warstwy (21°C / 65%R.H.).
- W przypadku zastosowania kitu w warunkach pod wodą czas utwardzania wynosi co najmniej 10 dni.
- Otwarte kartusze i kielbaski należy zużyć w tym samym dniu.

4. Czyszczenie i konserwacja

Używany sprzęt należy oczyścić natychmiast za pomocą MEK. Utwardzoną masę usunąć mechanicznie.

| Właściwość | Wartość | Norma |
|--|-------------------------|-----------|
| Wytrzymałość na zerwanie | >1,5 N/mm ² | DIN 53504 |
| Wydłużenie przy zerwaniu | >600 % | DIN 53504 |
| Moduł sprężystości | >0,60 N/mm ² | DIN 53504 |
| Dopuszczalne odkształcenia | Ok. 15 % | |
| Powrót elastyczny | > 80% | |
| Twardość w skali Shore'a A | 35-45 | |
| Skurcz | maks.4% | |
| Czas powierzchniowego utwardzenia | Ok. 15 minut | |
| Całkowite utwardzenie (21°C / 65%R.H.) | 3 mm / 24 godziny | |
| Minimalna temperatura stosowania | 1°C | |
| Maksymalna temperatura stosowania | 30°C | |

^(*)Wartości uśrednione – wszystkie testy zostały wykonane w temperaturze 21°C.

| • wygląd | Postać pasty (plastyczny) podczas aplikacji, gumowaty po utwardzeniu. Kolor: szary, czerwony i biały. | | | | | | | | |
|---|--|----------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|
| • zużycie | <ul style="list-style-type: none"> • Szczelina 6 x 6 mm => 8,4 m/kartusz 310 ml. • Szczelina 12 x 6 mm => 3,9 m/kartusz 310 ml. • Szczelina 25 x 12 mm => 1,0 m/kartusz 310 ml. | | | | | | | | |
| • opakowanie | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Kartusz 310 ml</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Kiełbaska 600 ml</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">12 sztuk w kartonowym pudełku</td> <td style="padding: 5px;">12 sztuk w kartonowym pudełku</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">1 paleta = 75 pudełek</td> <td style="padding: 5px;">1 paleta = 40 pudełek</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Waga - 1 kartusz Masa brutto 0,55 kg Masa netto 0,50 kg</td> <td style="padding: 5px;">Waga - 1 kiełbaski Masa brutto 0,99 kg Masa netto 0,90 kg</td> </tr> </tbody> </table> | Kartusz 310 ml | Kiełbaska 600 ml | 12 sztuk w kartonowym pudełku | 12 sztuk w kartonowym pudełku | 1 paleta = 75 pudełek | 1 paleta = 40 pudełek | Waga - 1 kartusz Masa brutto 0,55 kg Masa netto 0,50 kg | Waga - 1 kiełbaski Masa brutto 0,99 kg Masa netto 0,90 kg |
| Kartusz 310 ml | Kiełbaska 600 ml | | | | | | | | |
| 12 sztuk w kartonowym pudełku | 12 sztuk w kartonowym pudełku | | | | | | | | |
| 1 paleta = 75 pudełek | 1 paleta = 40 pudełek | | | | | | | | |
| Waga - 1 kartusz Masa brutto 0,55 kg Masa netto 0,50 kg | Waga - 1 kiełbaski Masa brutto 0,99 kg Masa netto 0,90 kg | | | | | | | | |
| • przechowywanie | Aquatek Mastic P należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu (5°C – 25°C), odseparować od podłoża. Chronić przed działaniem wilgoci i ujemnych temperatur. | | | | | | | | |
| • akcesoria | <p>Zamawiane oddzielnie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pistolet ręczny do kartuszy 310 ml. • Pistolet obudowany do kiełbasek 600 ml. • Dysza do pistoletu 600 ml. | | | | | | | | |
| • zdrowie i bezpieczeństwo | Jako produkt na bazie poliuretanów Aquatek Mastic P może powodować podrażnienia skóry i oczu, które należy chronić podczas aplikacji. Zawsze należy nosić odpowiedni strój ochronny, rękawice, okulary ochronne. W przypadku przypadkowego rozlania natychmiast wypłukać dużą ilością czystej wody. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem. Pełne informacje znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki (MSDS). | | | | | | | | |

Wszystkie dane zamieszczone w niniejszej karcie technicznej stanowią wyłącznie opis produktu. Karta została sporządzona na podstawie ogólnych doświadczeń oraz testów wewnętrznych i nie zawiera rozwiązań dla konkretnych projektów. Podane informacje nie stanowią podstawy do żadnych zobowiązań lub ewentualnych roszczeń gwarancyjnych. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących składu i formy produktu, będących wynikiem prowadzonych badań. Aktualna wersja karty technicznej jest dostępna na stronie producenta www.deneef.com.
De Neef • 07-11-2011-01