

WHITETEQ QUATTRO TERMICZNA I AKUSTYCZNA IZOLACJA

Biała piana montażowa

Biała piana montażowa o 4 x bardziej zwartej strukturze*, optymalnej niskoprężności, ultra dźwiękoszczelności i maksymalnej trwałości

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ 4x bardziej zwarta struktura* zwiększa właściwości termoizolacyjne i dźwiękoszczelne
- ▶ optymalna niskoprężność zabezpiecza przed wypaczaniem profili
- ▶ ultra dźwiękoszczelność – do 63 dB
- ▶ doskonała izolacyjność termiczna
- ▶ wysoka elastyczność
- ▶ 4x większa odporność na działanie UV
- ▶ śnieżnobiały kolor

ZASTOSOWANIE

Zwarta struktura wewnętrzna oraz zwiększona odporność mechaniczna sprawiają, że Ceresit WHITETEQ QUATTRO jest doskonałym produktem nadającym się do prac instalacyjnych i montażowych – zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Ceresit WHITETEQ QUATTRO idealnie nadaje się do:

- montażu ościeżnic okiennych,
- montażu ościeżnic drzwiowych,
- montażu skrzynek roletowych, szafek instalacyjnych itp.,
- wypełniania otworów w konstrukcjach dachowych i w materiałach izolacyjnych,
- wypełniania ubytków wokół rur i wielu innych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Piankę można stosować na podłoża nośne i oczyszczone z pyłu i tłuszczu. Istniejące zabrudzenia i warstwy o niskiej wytrzymałości trzeba usunąć. Bezpośrednio przed użyciem należy zwilżyć (spryskać) wodą podłoże. Powierzchnie mogą być wilgotne, natomiast nie mogą być oblodzone i oszronione. W celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem pianką uszczelnianych elementów, zaleca się oklejanie ich brzegów taśmą samoprzylepną.



WYKONANIE

Przed użyciem należy przechowywać pojemnik z pianką przez 12 godzin w temperaturze pokojowej. Należy również sprawdzić kolor wskaźnika umieszczonego na opakowaniu. Jeżeli jego kolor jest niebieski, oznacza to, że materiał jest zbyt chłodny i nie nadaje się jeszcze do aplikacji. Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem ok. 30 razy, zdjęć zabezpieczenie zaworu puszkii. W przypadku wersji pistoletowej, nakręcić na zawór pistolet. Uwaga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony. Po nakręceniu pojemnika z pianką można otworzyć zawór pistoletu i uwolnić piankę poprzez naciśnięcie spustu. Stosując wężykową wersję piany należy na zawór nakręcić wężyk dołączony do zestawu. W przypadku dodatnich temperatur nakładanie piany musi być poprzedzone zwilżeniem podłoża. Należy wypełnić jedynie 1/2 objętości otworu. Na koniec świeżą piankę spryskać wodą. Piana Ceresit WHITETEQ QUATTRO nie powoduje deformacji ram okien i drzwi podczas ich montażu. Stwardniałą piankę zaleca się chronić przed światłem słonecznym przez pokrycie np. tynkiem. Piana Ceresit WHITETEQ QUATTRO posiada 4x większą odporność na szkodliwe działanie promieni UV.

Świeże zabrudzenia pianką należy zmywać za pomocą Ceresit TS 100 Premium Cleaner lub acetonu, a stwardniałą piankę można usunąć tylko mechanicznie. Po utwardzeniu nadmiar materiału należy odciąć.

Napoczęte opakowanie piany wężykowej powinno być wykorzystane w możliwie najkrótszym czasie.

W przypadku wymiany pojemnika z pianą pistoletową na inny pojemnik należy upewnić się, że nie pozostało powietrze w pistolecie. Po usunięciu pojemnika z pistoletu należy oczyścić pistolet przy użyciu Ceresit TS 100 Premium Cleaner.

UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od -5°C do $+35^{\circ}\text{C}$ (min. temperatura puszkii to $+5^{\circ}\text{C}$). Wszelkie dane odnoszą się do temperatury $+20^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie.

Piana zawiera substancje szkodliwe dla zdrowia. Należy stosować ochronne okulary i rękawice. W czasie pracy nie palić i nie spożywać posiłków, nie pracować w pobliżu otwartego ognia. W pomieszczeniach zamkniętych trzeba zapewnić dobrą wentylację lub stosować sprzęt do ochrony dróg oddechowych. W przypadku wystąpienia złego samopoczucia należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem. Pojemnik zawiera sprężony, palny gaz, dlatego należy go chronić przed nagraniem powyżej temperatury $+50^{\circ}\text{C}$. Pojemnika nie wolno dziurawić ani wrzucać do ognia. Pojemnik z pianką należy przewozić w bagażniku samochodu – nigdy w kabinie pasażera. Chronić przed dziećmi.

ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Przechowywać oraz transportować w pozycji stojącej, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na spodzie puszkii.

OPAKOWANIA

Ceresit WHITETEQ QUATTRO pistoletowa – zawartość 750 ml.
Ceresit WHITETEQ QUATTRO wężykowa – zawartość 750 ml.

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Baza: | żywica poliuretanowa, gaz pędny – propan/ izobutan |
| Temperatura stosowania: | od -5°C do $+35^{\circ}\text{C}$ |
| Czas powierzchniowego przesychniania: | ok. 6-12 min. (przy $+23^{\circ}\text{C}/ 50\% \text{RH}$) |
| Czas wstępnej obróbki: | ok. 30 min dla 2 cm warstwy (przy $+23^{\circ}\text{C}/ 50\% \text{RH}$) |
| Czas twardnienia: | ok. 20 godz. (w temp -10°C), ok. 8 godz. (w temp $+20^{\circ}\text{C}$) |
| Gęstość objętościowa: | pistoletowa ok. $25 \text{ kg}/\text{m}^3$ wężykowa ok. $27 \text{ kg}/\text{m}^3$ |
| Nasiąkliwość wodą po 24 h częściowego zanurzenia: | |
| – pistoletowa | ok. $0,11 \text{ kg}/\text{m}^2$ |
| – wężykowa | ok. $0,15 \text{ kg}/\text{m}^2$ |
| Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym: | |
| – pistoletowa | ok. 27 kPa |
| – wężykowa | ok. 24 kPa |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe | |
| – pistoletowa | ok. 105 kPa |
| – wężykowa | ok. 117 kPa |
| Wytrzymałość na ścinanie: | ok. 81 kPa |
| Przyczepność pianki w temp. $t = +35^{\circ}\text{C}$, kPa do: | |
| – aluminium | pistolet ok. 93 wężyk ok. 80 |
| – betonu | ok. 129 ok. 146 |
| – betonu komórkowego | ok. 116 ok. 158 |
| – do drewna | ok. 74 ok. 85 |
| – PVC | ok. 96 ok. 85 |
| Odporność na temperaturę: | od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$ (po utwardzeniu) |
| Stabilność wymiarów: | $\pm 5\%$ |
| Izolacyjność akustyczna: | $\leq 63 \text{ dB}^{**}$ |
| Przepuszczalność powietrza: | klasa 4 (1200 Pa) |
| Współczynnik infiltracji powietrza | $a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$ (1200 Pa) |
| Wodoszczelność: | klasa E 1200 |
| Wydajność opakowania: | |
| – pistoletowa | ok. 45 dm^3 |
| – wężykowa | ok. 35 dm^3 |
| w zależności od warunków wyrastania piany | |
| Produkt zawiera Aprobatę Techniczną ITB nr AT-15-9288/2014 oraz posiada Deklarację Zgodności nr 01017. | |

* w porównaniu do standardowej piany Ceresit

** certyfikat instytutu Rosenheim



Jakość dla Profesjonalistów