

Ceresit TS 22

Piana poliuretanowa

Jednoskładnikowa pianka z uniwersalnym systemem aplikacji (wężyk + pistolet) do szybkiego montowania ościeżnic oraz do wypełniania ubytków, uzupełniania izolacji termicznej i akustycznej

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ stabilna wymiarowo
- ▶ niskoprężna
- ▶ precyzja z pistoletem
- ▶ objętość z wężykiem
- ▶ bardzo dobra termoizolacyjność i dźwiękoszczelność
- ▶ odporna na wilgoć i starzenie
- ▶ do wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ nieszkodliwa dla ozonosfery

ZASTOSOWANIE

Piana Ceresit TS 22 służy do osadzania i uszczelniania ościeżnic drzwiowych, okiennych, skrzynek roletowych, szafek instalacyjnych, parapetów itp. Można jej używać także do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej, do wypełniania przepustów, połączeń elementów oraz do uzupełniania ubytków w miejscach rozkuć po osadzeniu rur, przewodów itp. Nadaje się do wypełniania szczelin pomiędzy płytami izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków metodą lekką-mokłą. Pianka ma znakomitą przyczepność do betonów, murów, tynków, metali, drewna, styropianu, papieru, powłok malarskich i tworzyw sztucznych (z wyjątkiem polietylenu, teflonu, silikonu). Po ok. 40 min od zastosowania materiał daje się łatwo ciąć, szlifować, pokrywać tynkiem, szpachlować i malować. Skład pianki zapobiega dalszym, znaczącym zmianom objętości stwardniałego materiału. Ze względu na palność gazu powodującego zwiększenie objętości pianki, nie należy jej stosować w pobliżu otwartego ognia czy żaru.

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. Przy osadzaniu ościeżnic i wiotkich elementów, ze względu na rozprężające działanie pianki, należy pamiętać o ich rozparciu w czasie twardnienia materiału. W celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem pianką uszczelnianych elementów, zaleca się oklejanie ich brzegów taśmą samoprzylepną.



WYKONANIE

Przed użyciem należy trzymać pojemnik z pianą przez 12 godzin w temperaturze pokojowej. Przed aplikacją mocno wstrząsnąć pojemnikiem przez 15 sekund. W przypadku **aplikacji za pomocą wężyka**: należy zdjąć z puszkі plastikową zatyczkę połączoną z wężykiem dozującym. Następnie zainstalować zacpek wężyka w małym otworze znajdującym się poniżej gwintu i obrócić wężyk o 90 stopni nakładając końcówkę wężyka na zwór puszkі. Nacisnąć delikatnie na wężyk, aż stabilnie zostanie zamontowany na zaworze puszkі unikając przy tym niepożądanego otwarcia zaworu. Ponieważ pianka zwiększa swoją objętość 2-2.5 krotnie, zaleca się pozostawienie wolnej przestrzeni dla rozszerzającej się piany. W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 5 min należy rurkę dozującą oraz wentyl dokładnie przemyć czyszcikiem Ceresit TS 100 Cleaner lub acetonem.

Podczas **aplikacji za pomocą pistoletu**: należy zdjąć zabezpieczenie zaworu w postaci plastikowej zatyczki połączonej z wężykiem dozującym i nakręcić na niego pistolet. Uwa-

ga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony. Po nakręceniu pistoletu na zwór można rozpocząć aplikację piany. W trakcie pracy należy trzymać pojemnik do góry dnem. W ujemnych temperaturach piana rozszerza się wolniej. W bardzo niskich temperaturach należy przeznaczyć więcej czasu na stwardnienie piany. Duże przestrzenie należy wypełniać warstwowo, przy czym po naniesieniu każdej warstwy trzeba odczekać ok. 40 min i ponownie rozpoczynać pracę od skrapiania wodą pokrywanych powierzchni. Świeże zabrudzenia pianką należy zmywać za pomocą Ceresit TS 100 Cleaner lub acetonu, a stwardniałą piankę można usunąć tylko mechanicznie. Po utwardzeniu nadmiar materiału należy odciąć. Napoczęte opakowanie powinno być wykorzystane w możliwie najbliższym czasie. Stwardniałą piankę zaleca się chronić przed światłem słonecznym przez pokrycie tynkiem, farbą itp.

UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od -10°C do $+35^{\circ}\text{C}$. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury $+20^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie. Ceresit Piana TS 22 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 nagrzaniem 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 tracą ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Przechowywać oraz transportować w pozycji stojącej, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze dodatniej. Okres przydatności do użycia: 15 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na spodzie puszkki.

OPAKOWANIA

Ceresit Piana TS 22, zawartość – 750 ml.

DANE TECHNICZNE

Baza: żywica poliuretanowa, gaz pędny – propan/izobutan

Temperatura stosowania: od -10°C do $+35^{\circ}\text{C}$

Czas powierzchniowego przesychniania: 6-10 min

Czas twardnienia: ok. 8 godz.

Gęstość pozorna przy swobodnym spienianiu:

- 1) aplikacja wężymkiem
 - przy -10°C 35 $\text{kg}/\text{m}^3 \pm 10\%$
 - przy 35°C 16 $\text{kg}/\text{m}^3 \pm 10\%$
- 2) aplikacja pistoletem
 - przy -10°C 37 $\text{kg}/\text{m}^3 \pm 10\%$
 - przy 35°C 17 $\text{kg}/\text{m}^3 \pm 10\%$

Nasiąkliwość po 24 h w wodzie, przy częściowym zanurzeniu: $\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$

Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym:

- 1) aplikacja wężymkiem
 - przy -10°C $\geq 50 \text{ kPa}$
 - przy 35°C $\geq 40 \text{ kPa}$
- 2) aplikacja pistoletem
 - przy -10°C $\geq 70 \text{ kPa}$
 - przy 35°C $\geq 40 \text{ kPa}$

Wytrzymałość na rozciąganie:

- 1) aplikacja wężymkiem
 - przy -10°C $\geq 150 \text{ kPa}$
 - przy 35°C $\geq 100 \text{ kPa}$
- 2) aplikacja pistoletem
 - przy -10°C $\geq 150 \text{ kPa}$
 - przy 35°C $\geq 100 \text{ kPa}$

Przyczepność do: drewna, stali, PVC, aluminium, betonu

- 1) aplikacja wężymkiem
 - przy -10°C $\geq 200 \text{ kPa}$
 - przy 35°C $\geq 100 \text{ kPa}$
- 2) aplikacja pistoletem
 - przy -10°C $\geq 150 \text{ kPa}$
 - przy 35°C $\geq 80 \text{ kPa}$

Odporność na temperaturę: od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$

Wydajność opakowania:

- 1) aplikacja wężymkiem od 19 do 32 dm^3
- 2) aplikacja pistoletem od 25 do 41 dm^3
w zależności od warunków wyrastania piany

Wyrób posiada Aprobatację Techniczną ITB nr AT-15-4099/2011 oraz Deklarację Zgodności nr TS 22/1/11 z dnia 20.06.2011 r.

