

Ceresit PIANA TS 51, TS 52, TS 61, TS 62

Pianka budowlana, poliuretanowa

Jednoskładnikowa niskoprężna pianka o dużej stabilności formy do szybkiego montowania ościeżnic oraz do wypełniania ubytków, uzupełniania izolacji termicznej i akustycznej

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **stabilna wymiarowo**
- ▶ **niskoprężna**
- ▶ **dokładne dozowanie**
- ▶ **o bardzo dobrej izolacyjności**
- ▶ **wodoodporna**
- ▶ **do wewnątrz i na zewnątrz**
- ▶ **nieszkodliwa dla ozonosfery**

ZASTOSOWANIE

Ceresit Piana 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 rozkuc po osadzeniu rur, przewodów itp. Nadaje się do wypełniania szczelin pomiędzy płytami izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków metodą lekką-mokrą. Pianka ma znakomitą przyczepność do betonów, murów, tynków, metali, drewna, styropianu, papieru, powłok malarskich i tworzyw sztucznych (z wyjątkiem polietylenu, teflonu, silikonu). Po ok. 4 godz. od zastosowania materiał daje się łatwo ciąć, szlifować, pokrywać tynkiem, szpachlować i malować. Opatentowany skład pianki zapobiega dalszym, znaczącym zmianom objętości stwardniałego materiału.

W zależności od temperatury otoczenia należy używać piany letniej lub zimowej.

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

Przez kilkanaście sekund intensywnie potrząsając pojemnikiem. Nakręcić na wentyl rurkę dozującą i trzymając pojemnik zaworem do dołu naciskać na jej uchwyt. W przypadku piany zimowej, pojemnik należy trzymać przez dwanaście godzin przed użyciem w temperaturze pokojowej. Stosując pianę pistoletową, należy zdjąć zabezpieczenie zaworu i nakręcić na niego pistolet. Uwaga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony. Po nakręceniu butli można otworzyć zawór pistoletu i uwolnić piankę poprzez naciśnięcie cyngla. Oszczędnie wypełniać szczeliny, gdyż podczas twardnienia pianka zwiększa swoją objętość o 100-200%. Duże przestrzenie należy wypełniać warstwowo, przy czym po naniesieniu każdej warstwy trzeba odczekać ok. 40 min i ponownie rozpocząć pracę od skrapiania wodą pokrywanych powierzchni. Po zakończeniu aplikacji, świeżą pianę należy spryskać wodą. W ujemnych temperaturach pianka rozszerza się wolniej. W bardzo niskich temperaturach należy przeznaczyć więcej czasu na stwardnienie piany. Świeże zabrudzenia pianką należy zmywać za pomocą Ceresit Premium Cleaner lub acetonu, a stwardniałą piankę można usunąć tylko mechanicznie. Po utwardzeniu nadmiar materiału należy odciąć.

W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 15 min należy rurkę dozującą oraz wentyl dokładnie przemyć czyszcikiem Ceresit Premium Cleaner lub acetonem.

Napoczęte opakowanie powinno być wykorzystane w możliwie najbliższym czasie. Stwardniałą piankę zaleca się chronić przed światłem słonecznym przez pokrycie tynkiem, farbą itp.

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 Premium Cleaner.

UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +30°C dla piany letniej (optymalna temperatura stosowania wynosi od +15°C do +25°C), natomiast dla piany zimowej od -10°C do +25°C.

Ceresit 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°C. Pojemnika nie wolno dziurawić ani wrzucać do ognia. Pojemnik z pianką należy przewozić w bagażniku samochodu – nigdy w kabine pasażera. Chronić przed dziećmi.

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 puski. W przypadku piany Ceresit TS 62 okres ten wynosi 18 miesięcy, natomiast dla piany Ceresit TS 61 okres ten wynosi 12 miesięcy.

OPAKOWANIA

Ceresit Piana TS 62 pistoletowa 750 ml.
Ceresit Piana TS 52 pistoletowa zimowa 750 ml.
Ceresit Piana TS 61 wężykowa 750 ml oraz 500 ml.
Ceresit Piana TS 51 wężykowa zimowa 750 ml.

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica poliuretanowa, gaz pędny – propan/izobutan	
Gęstość pozorna przy swobodnym spienianiu:	-Ceresit Piana TS 61	21,7 kg/m ³
	-Ceresit Piana TS 62	18,4 kg/m ³
	-Ceresit Piana TS 51	32,9 kg/m ³
	-Ceresit Piana TS 52	37,0 kg/m ³
Temperatura stosowania:	-Ceresit Piana TS 61	od +5°C do +30°C
	-Ceresit Piana TS 62	od +5°C do +30°C
	-Ceresit Piana TS 51	od -10°C do +25°C
	-Ceresit Piana TS 52	od -10°C do +25°C
Czas powierzchniowego przesychniania:	ok. 20 min	
Czas twardnienia:	ok. 8 godz.	
Czas wstępnej obróbki:	ok. 20-30 min dla 2 cm warstwy przy +23°C/ 50% RH	
Czas twardnienia:	ok. 8 godz.	

Nasiąkliwość po 24 h częściowego zanurzenia w wodzie:	-Ceresit Piana TS 61	≤ 1 kg/m ²									
	-Ceresit Piana TS 62	≤ 1 kg/m ²									
	-Ceresit Piana TS 51	≤ 1 kg/m ²									
	-Ceresit Piana TS 52	≤ 1 kg/m ²									
Zmiana wymiarów liniowych w kierunku:	-długości i szerokości:										
	Ceresit Piana TS 61	≤ 2%									
	Ceresit Piana TS 62	≤ 3%									
	Ceresit Piana TS 51	≤ 2%									
	Ceresit Piana TS 52	≤ 3%									
	-grubości (kierunek wzrostu pianki)										
Ceresit Piana TS 61	≤ 2%										
Ceresit Piana TS 62	≤ 2%										
Ceresit Piana TS 51	≤ 2%										
Ceresit Piana TS 52	≤ 3%										
po 48 h w temperaturze +70°C i wilgotności względnej 90%											
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym:	-Ceresit Piana TS 61	≥ 50 kPa									
	-Ceresit Piana TS 62	≥ 45 kPa									
	-Ceresit Piana TS 51	≥ 50 kPa									
	-Ceresit Piana TS 52	≥ 70 kPa									
Wytrzymałość na rozciąganie:	-Ceresit Piana TS 61	≥ 150 kPa									
	-Ceresit Piana TS 62	≥ 100 kPa									
	-Ceresit Piana TS 51	≥ 100 kPa									
	-Ceresit Piana TS 52	≥ 150 kPa									
Przyczepność pianki w zależności od materiału:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>materiał</th> <th>TS 61 i TS 62</th> <th>TS 51 i TS 52</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>drewno</td> <td>≥ 150 kPa</td> <td>≥ 200 kPa</td> </tr> <tr> <td>stal</td> <td>≥ 150 kPa</td> <td>≥ 150 kPa</td> </tr> </tbody> </table>	materiał	TS 61 i TS 62	TS 51 i TS 52	drewno	≥ 150 kPa	≥ 200 kPa	stal	≥ 150 kPa	≥ 150 kPa	
	materiał	TS 61 i TS 62	TS 51 i TS 52								
	drewno	≥ 150 kPa	≥ 200 kPa								
stal	≥ 150 kPa	≥ 150 kPa									
Oporność na temperaturę:	od -40°C do +100°C										
Wydajność opakowania:	od 40 do 25 dm ³ w zależności od warunków wyrastania piany										

- Wyrób posiada aprobatę techniczną AT-15-4099/2011 wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241
+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyższych wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

