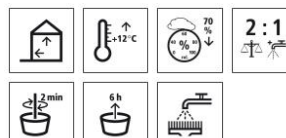


# Instrukcja Techniczna

## StoSilent Filler

Porowaty wypełniacz do spoin z granulatu szklanego



### Charakterystyka

- Zastosowanie**
- do wewnątrz
  - do wypełniania i wygładzania spoin w systemach akustycznych StoSilent Direct
  - nie mieszać z innymi materiałami

- Właściwości**
- duża siła klejenia na mokro
  - materiał łatwy w obróbce
  - łatwa do szlifowania, porowata struktura

### Dane techniczne

| Kryterium                                                                                                                                                                                                                                                               | Norma/ przepis kontrolny | Wartość/ Jednostka | Informacje |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| Reakcja na ogień (klasa)                                                                                                                                                                                                                                                | EN 13501-1               | A2-s1, d0          |            |
| Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu. |                          |                    |            |

### Podłoże

- Wymagania**
- Warstwa wierzchnia płyt akustycznych StoSilent Board MW 100 musi być sucha i wolna od pyłu.

### Aplikacja

- Temperatura aplikacji**
- Najniższa temperatura podłoża i obróbki: +12°C, przy względnej wilgotności powietrza maks. 70%; montaż po ustabilizowaniu się wilgotności w pomieszczeniu. Szybkie, szokowe ogrzewanie lub schładzanie w trakcie montażu i wysychania może spowodować powstawanie rys.

- Czas obróbki**
- Przy +20 °C: ok. 6 godzin

- Stosunek składników mieszanki**
- 1,0 l wody na 2 kg

- Przygotowanie materiału**
- Całą zawartość opakowania przesypać do czystego pojemnika. Dodać czystej

## Instrukcja Techniczna

### StoSilent Filler

wody. Za pomocą standardowego mieszalnika do zapraw mieszać przez 1-2 min aż do spienienia. Pozostawić do dojrzewania na 5 minut i ponownie mieszać przez ok. 30 sekund.

Poprzez regularne mieszanie należy zapewnić spienienie produktu.

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| Zużycie                                                      | Rodzaj zastosowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zużycie ok. |       |
|                                                              | szpachlówka do spoin w systemach akustycznych StoSilent Direct                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,10        | kg/m² |
|                                                              | Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.                                                                                                                        |             |       |
| Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki | Przy temperaturze +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę można nanosić po ok. 48 godzinach.<br>Schnięcie można przyspieszyć przy użyciu suszarki kondensacyjnej. Poprzez zastosowanie odpowiednich działań (wentylacja, suszenie, odpowiednia temperatura), należy zapewnić wyschnięcie materiału w ciągu 48 godzin .                         |             |       |
| Czyszczenie narzędzi                                         | Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |       |
| Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe      | Należy przestrzegać ogólnych wytycznych firmy Sto dotyczących obróbki systemów płyt akustycznych Sto. Dostępne w Sto SE & Co. KGaA                                                                                                                                                                                                                          |             |       |
|                                                              | Montaż / nanoszenie powłok można rozpocząć dopiero po zapoznaniu się z instrukcją!                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |
|                                                              | Dylatacje konstrukcyjne muszą być odtworzone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |       |
| Dostawa                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |       |
| Kolor                                                        | szarobiały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |       |
| Opakowanie                                                   | Worek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |       |
| Składowanie                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |       |
| Warunki magazynowania                                        | Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |       |
| Okres magazynowania                                          | Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.<br>Objaśnienie numeru serii:<br>cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.<br>Przykład: 1450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2021 roku |             |       |

# Instrukcja Techniczna

## StoSilent Filler

### Oznakowanie

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Grupa produktowa | Masa uszczelniająca do spoin |
|------------------|------------------------------|

### Skład

proszek polimerowy  
wypełniacze mineralne  
wodorotlenek glinu  
zagęszczacz  
dodatek powierzchniowy  
środek zwilżający

### Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!

### Szczególne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.  
ul. Zabraniecka 15  
PL 03-872 Warszawa  
Telefon: 022 511 61 00  
Telefax: 022 511 61 01  
[www.sto.pl](http://www.sto.pl)