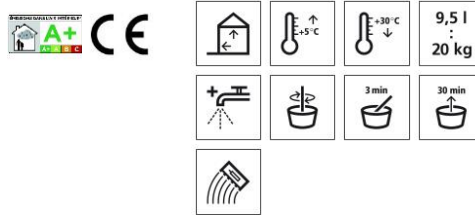


# Instrukcja Techniczna

## StoSilent Coll MW-G

Klej systemowy na bazie gipsu do klejenia systemu akustycznego StoSilent Direct na podłożach z płyt gipsowych i gipsowo-włóknowe



### Charakterystyka

#### Zastosowanie

- do wewnątrz
- do przyklejania płyt akustycznych StoSilent Board MW 100
- podłoża: niepowlekanie płyty gipsowe typu A zgodnie z normą EN 520, zagruntowane płyty gipsowo-włóknowe typu GF zgodnie z normą EN 15283-2
- na zagruntowane, szpachlowane powierzchnie płyt gipsowych

#### Właściwości

- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień (klasa) A1 zgodnie z normą EN 13501-1
- duża siła klejenia na mokro
- optymalna wytrzymałość na obciążenia
- opcjonalnie dopasowane do systemu akustycznego StoSilent Direct

### Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN 14496:2005	0,7 g/cm <sup>3</sup>	
Reakcja na ogień	EN 14496:2005	A1	
Przyczepność	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 dni)
Uziarnienie	EN 14496:2005	< 500 µm	

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

- Nieprzepuszczające powietrza, równe, nośne, czyste, suche
- Bez mlecza cementowego, wykwitów, substancji antyadhezyjnych

#### Przygotowania

- Porada:
- Postępować zgodnie z dyrektywą BFS – Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (niemieckiej komisji federalnej ds. farb i ochrony wartości materialnych).
  - Postępować zgodnie z instrukcją Federalnego Stowarzyszenia Przemysłu Gipsowego.
  - Sprawdzić właściwości i nośność podłoża i podkonstrukcji.

## Instrukcja Techniczna

### StoSilent Coll MW-G

Przykręcone i niezaszpachlowane płyty gipsowe typu A:  
 - Maksymalny dopuszczalny odstęp między szynami nośnymi wynosi: 40 cm  
 1. Łączenia płyt gipsowych wypełnić StoSilent Coll MW-G.  
 2. Założyć Sto-Gewebefugenband i wygładzić.  
 3. Następnie metodą „mokre na mokre” nanieść StoSilent Coll MW-G. Patrz punkt „Aplikacja”.

Zaszpachlowane i oszlifowane płyty gipsowe typu A:  
 - Wymagania dotyczące podłoża: co najmniej klasa jakości Q2  
 1. Zaszpachlowane punkty łączeń płyt gipsowych zagruntować i pozostawić do wyschnięcia. Środek gruntujący: StoPrim Plex lub StoPrim GT

Przykręcone i niezaszpachlowane płyty gipsowo-włóknowe typu GF:  
 - Maksymalny dopuszczalny odstęp między szynami nośnymi wynosi: 40 cm  
 1. Płyty gipsowo-włóknowe zagruntować na całej powierzchni i pozostawić do wyschnięcia. Środek gruntujący: StoPrim Plex lub StoPrim GT  
 2. Łączenia płyt gipsowo-włóknowych wypełnić StoSilent Coll MW-G.  
 3. Założyć Sto-Gewebefugenband i wygładzić.  
 4. Następnie metodą „mokre na mokre” nanieść StoSilent Coll MW-G. Patrz punkt „Aplikacja”.

Zaszpachlowane i oszlifowane płyty gipsowo-włóknowe typu GF:  
 - Wymagania dotyczące podłoża: co najmniej klasa jakości Q2  
 1. Zaszpachlowane płyty gipsowo-włóknowe zagruntować na całej powierzchni i pozostawić do wyschnięcia. Środek gruntujący: StoPrim Plex lub StoPrim GT

#### Aplikacja

##### Temperatura aplikacji

temperatura podłoża i aplikacji: co najmniej +5°C  
 względna wilgotność powietrza: maksymalnie 70%

##### Czas obróbki

przy temperaturze powietrza równej +20 °C i wilgotności względnej wynoszącej ok. 50%: ok. 30 minut

##### Stosunek składników mieszanki

9,5 l wody na 20 kg  
 Wskazówka: rozrabiać wyłącznie tyle materiału, którą będzie można zużyć w podanym czasie aplikacji.

##### Przygotowanie materiału

Porada:  
 - Zawsze korzystać z czystych wiader.  
 - Jeśli proces wiązania rozpoczął się już w wiadrze, ponowne mieszanie nie przywróci StoSilent Coll MW-G do stanu umożliwiającego aplikację.  
 - Stężałego materiału nie należy ponownie rozrabiać.  
 - Nie mieszać z innymi produktami.

# Instrukcja Techniczna

## StoSilent Coll MW-G

### Przygotowanie materiału:

1. Mieszać produkt przez ok. 3 minuty, aż do powstania gładkiej, pozbawionej grudek masy.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	Klejenie na 1 mm grubości warstwy	3,0 - 4,0	kg/m <sup>2</sup>
		1,2	kg/m <sup>2</sup>
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.			
<b>Aplikacja</b>	<p>ręcznie</p> <p>Potrzebne narzędzia: Sto-Zahnkelle: 10 x 10 mm lub 6 x 6 mm lub Sto-Zahntraufel-Vibra-S, warstwa kleju: 4 mm lub Sto-Zahntraufel-Vibra-L, warstwa kleju: 4 mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nanieść produkt cienką warstwą na całą powierzchnię tylnej strony płyty, stosując duży nacisk.</li> <li>2. Ponownie nanieść cienką warstwę produktu na całą powierzchnię tylnej strony płyty.</li> <li>3. Wyząbkować produkt za pomocą Sto-Zahnkelle lub Sto-Zahntraufel pod kątem ok. 45°.</li> <li>4. Używając Sto-Zahnkelle lub Sto-Zahntraufel dookoła krawędzi płyty, nałożyć grubszy pasek kleju.</li> <li>5. Dociskać płyty do podłoża i wyrównywać ich położenie.</li> <li>6. Pozostawić produkt do wyschnięcia.</li> </ol>		
<b>Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki</b>	<p>Schnięcie: Wysychanie każdych 2 mm warstwy produktu zajmuje 1 dzień, jeśli spełnione są następujące warunki: - temperatura podłoża i powietrza: +20°C - względna wilgotność powietrza: 50%</p> <p>Aby przyspieszyć schnięcie, zastosować osuszacz kondensacyjny.</p> <p>Wiązanie: Wiązanie produktu zajmuje 1-1,5 godziny.</p>		
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.		

# Instrukcja Techniczna

## StoSilent Coll MW-G

### Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

- Przestrzegać wytycznych dotyczących wykonywania systemów akustycznych StoSilent.
- Wytyczne dotyczące aplikacji są dostępne za pośrednictwem Sto SE & Co. KGaA.
- Produkt aplikować po uprzednim uzyskaniu przeszkolenia.
- Zachować istniejące profile dylatacyjne budynku.

### Dostawa

#### Kolor

Kolor w przybliżeniu odpowiada bieli RAL 9016.

#### 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.  
 Objaśnienie numeru serii:  
 cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.  
 Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

### Oznakowanie

#### Grupa produktowa

Zaprawa klejowa

### Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!  
 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

### Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej 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.

# Instrukcja Techniczna

---

## StoSilent Coll MW-G

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)