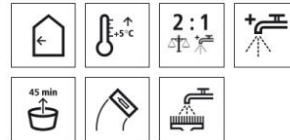


# Instrukcja Techniczna

## StoLevell In Clima

Lekka mineralna masa szpachlowa redukująca mostki termiczne



### Charakterystyka

#### Zastosowanie

- do wewnątrz
- jako masa szpachlowa do wypełniania spoin, zarysowań i dużych otworów w powierzchniach ścian i sufitów
- jako gładź szpachlowa do surowego muru i betonu komórkowego, przed malowaniem i tapetowaniem
- jako gładź szpachlowa w systemie izolacji wewnętrznej StoTherm In Comfort
- do konserwacji "zimnych ścian", na których dochodzi do kondensacji i w efekcie rozwoju pleśni
- na wszystkie nośne podłoża nadające się do klejenia

#### Właściwości

- zmniejszenie przewodności cieplnej powierzchni ścian i sufitów
- przeciwdziałła kondensacji przy grubości warstwy min. 5 mm
- produkt dobrze wypełniający
- materiał łatwy do szlifowania
- mały ciężar właściwy

### Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		0,5 g/cm <sup>3</sup>	
Maksymalna grubości warstwy		15 mm	
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	EN 1015-10	0,55 g/cm <sup>3</sup>	
Wartość znamionowa przewodności cieplnej $\lambda_D$		0,097 W/(m*K)	
Gęstość nasypowa		0,5 g/cm <sup>3</sup>	
Absorbacja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	EN 1015-18	> 0,5 kkgm <sup>2</sup> m	

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

# Instrukcja Techniczna

## StoLevell In Clima

**Wymagania** Podłoże musi być wytrzymałe, równe, suche i zapewniać odpowiednią przyczepność; nie może być zanieczyszczone tłuszczem ani pyłem. Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do objawienia się na powłoce białych nalotów oraz uszkodzeń kolejnych powłok, np. do powstawania pęcherzy i rys. Krytyczne podłoża należy sprawdzić pod kątem przydatności.

**Przygotowania** Bardzo chłonne podłoża zagruntować środkiem StoPrim Plex.

### Aplikacja

**Temperatura aplikacji** najniższa temperatura podłoża i powietrza: +5 °C  
Najwyższa temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

**Czas obróbki** w +20 °C: ok. 45 minut

**Stosunek składników mieszanki** 2 : 1 (proszek : woda)

**Przygotowanie materiału** Napełnić czyste naczynie zimną, czystą wodą wodociągową i dodać suchą zaprawę. Mieszać ok. 2 minuty. Pozostawić na ok. 3 minuty. Mieszać jeszcze przez ok. 30 sekund.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	na 1 mm grubości warstwy	0,60	kg/m <sup>2</sup>

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia służą jedynie orientacji. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić na miejscu, dla danego obiektu.

**Struktura powłok** Powłoka gruntująca:  
Odpowiednio do rodzaju i stanu podłoża.

Szpachlowanie  
Większe nierówności, np. połączenia i spoiny, należy wypełnić i zamknąć przy użyciu produktu. Ew. zagruntować środkiem StoPrim Plex.  
Zalecenie:  
Następnie wykonać dalszą obróbkę przy użyciu wapiennych lub silikatowych produktów Sto do wnętrza.

**Aplikacja** ręcznie

Produkt nanosić równomiernie pacą gładką ze stali nierdzewnej.  
Zalecenie: W celu uzyskania optymalnego efektu nanieść min. dwie warstwy o grubości min. 5 mm każda.

# Instrukcja Techniczna

## StoLevell In Clima

W przypadku wykorzystania produktu jako gładzi szpachlowej w systemie izolacji wewnętrznej StoTherm In Comfort grubość warstwy musi wynosić min. 2 mm.

**Czyszczenie narzędzi** Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

**Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe** W budownictwie z prefabrykatów mogą występować szczególne wymagania i w związku z tym obowiązywać odmienne regulacje.

### Dostawa

**Odcień** produkt naturalnie biały

**Opakowanie** Worek

### Składowanie

**Warunki magazynowania** Przechowywać w suchym miejscu.

**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: 8450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2018 roku

### Ekspertyzy/aprobaty

natureplus® - Certyfikat 0808-1109-046-2 StoLevell In Clima Środowisko – zdrowie – działanie

natureplus® - Certyfikat 0301-1109-046-1 StoTherm In Comfort Środowisko – zdrowie – działanie

### Oznakowanie

**Grupa produktowa** Masa szpachlowa

**Skład** Pełna deklaracja wg dyrektywy dotyczącej procedur zamówień wg „natureplus®”, wypełniacze mineralne, siarczan wapnia, wodorotlenek wapnia, proszek polimerowy, zagęszczacz

**Bezpieczeństwo** Stosować się do karty charakterystyki!

# Instrukcja Techniczna

---

## StoLevell In Clima

### 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)