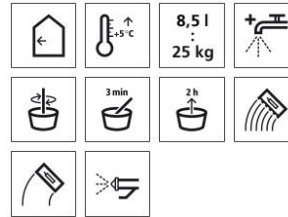


# Instrukcja Techniczna

## StoLevell In Absolute

Mineralna zaprawa klejąca i zbrojąca



### Charakterystyka

#### Zastosowanie

- do wewnątrz
- zaprawa klejąco-zbrojąca do StoTherm In Aevero, StoTherm In SiMo i StoTherm In Comfort

#### Właściwości

- mineralny
- duża stabilność
- doskonała sorpcyjność
- zaprawa funkcyjna, klejąca i zbrojąca

### Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Minimalna grubości warstwy		4 mm	
Klasa zaprawy	EN 998-1	CS II	
Klasa zaprawy	DIN 18550-1/-2	P II	
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	EN 1015-10	1,18 g/cm <sup>3</sup>	
Wytrzymałość na zginanie	EN 1015-11	1,7 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na ściskanie	EN 1015-11	2,8 N/mm <sup>2</sup>	
Dynamiczny moduł sprężystości	TP BE-PCC	3.300 N/mm <sup>2</sup>	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$	EN 998-1		≤ 20
Nasiąkliwość wodą	EN 1015-18	nie ustalono	W <sub>c</sub> 0
Przewodność cieplna	EN 1745	≤ 0,39 W/(m*K) w P = 50 %	wartość tabelaryczna
Przewodność cieplna	EN 1745	≤ 0,43 W/(m*K) dla P=90 %	wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień	DIN 13501-1	A2-s1, d0	niepalny
Wydajność		900 L/t	
Przyczepność do betonu	EN 998-1	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	/ Rodzaj pęknięcia B

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.

# Instrukcja Techniczna

## StoLevell In Absolute

### Podłoże

**Wymagania** Podłoże musi być związane, równe, suche, nośne oraz wolne od tłuszczu i pyłu. Ewentualnie sprawdzić na miejscu montażu, czy mocowanie jest odpowiednie do typu podłoża.

**Przygotowania** Sprawdzić poprawność naniesienia i przyczepność poprzednich powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. W razie konieczności oczyścić podłoże.

W przypadku zastosowania jako kleju w systemach izolacji wewnętrznej StoTherm In Aevero, StoTherm In SiMo lub StoTherm In Comfort przed nałożeniem należy usunąć materiały organiczne z podłoża.

Materiały zawierające gips należy poddać oddzielnej ocenie przy uwzględnieniu fizyki budowli i projektu.

### Aplikacja

**Temperatura aplikacji** Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C  
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

**Czas obróbki** w +20 °C: ok. 60 minut

**Stosunek składników mieszanki** 8,5 l wody na 25 kg

**Przygotowanie materiału** Przygotować wodę i dodać suchą zaprawę. Mieszać ok. 2 minuty. Pozostawić na ok. 3 minuty. Mieszać jeszcze przez ok. 30 sekund.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.		
	Klejenie	6,50 - 13,00	kg/m <sup>2</sup>	
	grubość warstwy 5 mm	6,50	kg/m <sup>2</sup>	
	grubość warstwy 10 mm	13,00	kg/m <sup>2</sup>	
	Zbrojenie	5,00 - 9,00	kg/m <sup>2</sup>	
	grubość warstwy 4 mm	5,20	kg/m <sup>2</sup>	
	grubość warstwy 8 mm	10,40	kg/m <sup>2</sup>	
	na 1 mm grubości warstwy	1,30	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.

**Aplikacja** klejenie na całej powierzchni, ręcznie, maszynowo, nanosić pacą zębatą

## Instrukcja Techniczna

# StoLevell In Absolute

---

### Nakładanie kleju:

Grubość warstwy kleju zależy od systemu oraz od grubości warstwy izolacyjnej. Produkt nanosić maszynowo lub ręcznie pacą gładką ze stali nierdzewnej wzgl. pacą zębatą.

Więcej informacji na temat klejenia wewnętrznych płyt izolacyjnych znajduje się w wytycznych obróbki „StoTherm In – systemy izolacji wewnętrznej”.

### Zbrojenie:

Siatkę osadzić całkowicie w wilgotnej jeszcze zaprawie zbrojącej w górnej, trzeciej części warstwy zbrojącej. Pasy siatki muszą nachodzić na siebie minimum 10 cm. Przy otworach konstrukcyjnych, np. oknach i ościeżach drzwi, należy wykonać zbrojenie diagonalne.

Zachować grubość warstwy wynoszącą 4,0 mm.

Produkt można natryskiwać powszechnie używanymi maszynami do nanoszenia tynków droбноziarnistych.

---

### Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Proces schnięcia zależy od warunków w pomieszczeniu (np. temperatura, względna wilgotność itd.).

Czas dojrzewania jest zależny od warunków klimatycznych w pomieszczeniu i wynosi ok. 1 dzień/mm grubości warstwy.

---

### Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

### Dostawa

**Kolor** kremowy

**Opakowanie** Worek

### Składowanie

**Warunki magazynowania** Przechowywać w suchym miejscu.

### Okres magazynowania

Produkt ma zredukowaną zawartość chromianów.

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

---

# Instrukcja Techniczna

## StoLevell In Absolute

### Ekspertyzy/aprobaty

natureplus® - Certificate  
0808-1109-046-1

StoLevell In Absolute  
Środowisko – zdrowie – działanie

### Oznakowanie

Grupa produktowa                      Zaprawa klejąco-zbrojąca

### Skład

biały cement  
wodorotlenek wapnia  
proszek polimerowy  
wypełniacze mineralne  
wypełniacze organiczne  
zagęszczacz

### Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.  
Stosować się do karty charakterystyki!  
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

### 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.

# Instrukcja Techniczna

---

## **StoLevell In Absolute**

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)