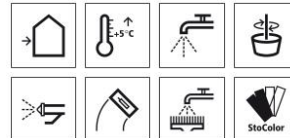


# Instrukcja Techniczna

## StoArmat Classic AimS®

Organiczna, bezcementowa masa zbrojąca / tynk podkładowy z surowców odnawialnych



### Charakterystyka

#### Zastosowanie

- na zewnątrz
- na mineralne i organiczne podłoża
- jako masa zbrojąca / tynk podkładowy dla systemu StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- wyrównująca masa szpachlowa
- jako renowacyjna masa szpachlowa
- produkt nie nadaje się na powierzchnie połaciowe poziome lub nachylone, narażone bezpośrednio na zaleganie śniegu

#### Właściwości

- Tynk podkładowy zgodnie z wymogami EN 15824 wyprodukowano z surowców odnawialnych lub dostępnych w wystarczających ilościach
- klasa reakcji na ogień: A2-s1, d0 wg EN EN 13501-1
- produkt bezcementowy
- gotowy do użycia
- łatwa obróbka
- wysoka pewność obróbki dzięki dodatkowemu ziarnu prowadzącemu
- duża zdolność wypełniania
- łatwość rozprowadzania na powierzchni
- mocno elastyczny
- odporność na powstawanie rys
- wysoka odporność na obciążenia mechaniczne
- dobra dyfuzyjność
- duża odporność na warunki atmosferyczne
- Nie ma konieczności stosowania gruntującej powłoki pośredniej
- dobrze nadaje się do obróbki maszynowej

### Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 średni
Absorbcja wody w	EN 1062-3	0,03 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 mała
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 średni

# Instrukcja Techniczna

## StoArmat Classic AimS<sup>®</sup>

Masowe natężenie przepływu V EN ISO 7783-2      średni/a      V2 średni

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

Podłoże ogólnie:  
 - Jednolite, równe, suche, nośne  
 - Wolne od smaru i pyłu  
 - Bez mleczka cementowego, wykwitów, substancji antyadhezyjnych

#### Wskazówka:

- Sprawdzić, czy mocowanie jest odpowiednie do typu podłoża.  
 - Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do pojawienia się na powłoce białych nalotów oraz uszkodzeń kolejnych powłok, np. do powstawania pęcherzy i rys.

#### Przygotowania

1. Sprawdzić nośność istniejącej powłoki.
2. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.
3. W razie konieczności oczyścić podłoże.

### Aplikacja

#### Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza  
 Temperatura minimalna: +5 °C  
 Temperatura maksymalna: +30 °C

#### Przygotowanie materiału

- Przed obróbką materiał dobrze wymieszać.
- Materiał jest gotowy do aplikacji po wymieszaniu.
- Ewentualnie dodać wody, aby uzyskać optymalną konsystencję materiału.

#### Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
masa zbrojąca na płytach termoizolacyjnych z wełny mineralnej	5,00 - 5,50	kg/m <sup>2</sup>
jako masa wyrównująca (szpachlówka drobnoziarnista)	1,00	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

zastosowanie jako masa zbrojąca na płytach styropianowych EPS  
 1. Produkt nanosić maszynowo lub ręcznie pacą gładką ze stali nierdzewnej.

## Instrukcja Techniczna

### StoArmat Classic AimS<sup>®</sup>

2. Siatkę osadzić w wilgotnej jeszcze masie zbrojącej w górnej połowie warstwy zbrojącej. Pasy siatki muszą nachodzić na siebie minimum 10 cm.

zastosowanie jako masa zbrojąca na płytach izolacyjnych z wełny mineralnej

1. Nanieść cienką warstwę produktu maszynowo lub ręcznie za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej, wgnieść pacą stalową w płytę izolacyjną, a następnie mocno przetrzeć.
2. Pozostawić do wyschnięcia.
3. Produkt nanosić maszynowo lub ręcznie pacą gładką ze stali nierdzewnej. Siatkę osadzić w wilgotnej jeszcze masie zbrojącej w górnej połowie warstwy zbrojącej. Pasy siatki muszą nachodzić na siebie minimum 10 cm.

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

Poniższe czynniki opóźniają wysychanie i wiązanie, przed naniesieniem ewentualnych kolejnych powłok:

- duża wilgotność powietrza
- niskie temperatury
- słaba wymiana powietrza
- niekorzystne warunki atmosferyczne

1. Zastosować odpowiednie środki ochronne.
2. Przeznaczoną do obróbki lub świeżo wykonaną powierzchnię elewacji zabezpieczyć przed deszczem.

Nanoszenie kolejnych powłok najwcześniej po 24 godzinach jest możliwe pod następującymi warunkami:

- temperatura podłoża i powietrza: +20°C
- względna wilgotność powietrza: 65%

#### Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

#### Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Dodatkowe informacje zostały zawarte w wytycznych dot. aplikacji danego systemu.

#### Dostawa

##### Kolor

biały, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor

##### Opakowanie

Wiadro

#### Składowanie

##### Warunki magazynowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamarzaniem miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

##### Okres magazynowania

Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności, jeśli zachowane były warunki przechowywania. Data ważności jest zawarta w numerze serii na

# Instrukcja Techniczna

## StoArmat Classic AimS®

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

Po otwarciu opakowania zużyć w krótkim czasie. Naniesione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.

### Ekspertyzy/aprobaty

Sto-Certificate 65 I 04.2021	StoArmat Classic® AimS – odporność na uderzenia wg ETAG 004 – CERT 65 Określenie wytrzymałości na wstrząsy/uderzenia wg ETAG 004
------------------------------	---

### Oznakowanie

<b>Grupa produktowa</b>	Masa do szpachlowania oraz do wykonywania warstwy zbrojącej
-------------------------	---

### Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych  
 dyspersja polimerowa  
 wypełniacze silikatowe  
 wodorotlenek glinu  
 wypełniacze mineralne  
 woda  
 alkohole  
 zagęszczacz  
 dyspergatory  
 środek przeciwpieniący  
 środek konserwujący na bazie 1,2-benzoizotiazolin-3-onu (BIT)  
 środek konserwujący na bazie CIT/MIT 3:1

### Bezpieczeństwo

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

### EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

# Instrukcja Techniczna

---

## StoArmat Classic AimS<sup>®</sup>

Substancje te są konserwantami.  
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### 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.

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)