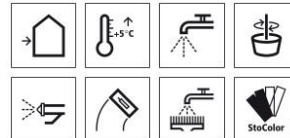


Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus G

Organiczna, bezcementowa masa zbrojąca/obrzutka



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- na mineralne i organiczne podłoża
- jako masa zbrojąca / tynk podkładowy dla systemu StoTherm Classic®
- masa zbrojąca do systemów elewacyjnych StoVentec
- 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 zgodny z EN 15824
- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: klasa A2-s1, d0 wg EN 13501-1, niepalne
- produkt bezcementowy
- gotowy do użycia
- łatwa obróbka
- wysoka pewność obróbki
- duża zdolność wypełniania
- łatwość rozprowadzania na powierzchni
- duża rozszerzalność
- odporność na powstawanie rys
- wysoka odporność na obciążenia mechaniczne
- dobra dyfuzyjność pary wodnej
- duża odporność na warunki atmosferyczne
- Nie ma konieczności stosowania gruntującej powłoki pośredniej
- dobrze nadaje się do obróbki maszynowej

Wygląd

- G: ziarno prowadzące, gruboziarniste: ok. 1,4 mm

Specyfika/informacje

- wydłużenie przy zerwaniu: ok. 2%
- Wytrzymałość udarowa: > 15 dżuli przy odpowiedniej strukturze systemowej.

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus G

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Absorbcja wody w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 mała
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 średni
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN 4108	0,7 W/(m ² K)	
Przyczepność	EN 15824:2017	≥ 0,3 MPa	

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 mlecza 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.

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus G

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	masa zbrojąca na płyty styropianowe EPS	3,50 - 9,50	kg/m ²
	masa zbrojąca na płytach termoizolacyjnych z wełny mineralnej	4,50 - 10,00	kg/m ²

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	maszynowo, ręcznie
	<p>A: zastosowanie jako masa zbrojąca na płytach izolacyjnych EPS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Produkt nanosić maszynowo lub ręcznie pacą gładką ze stali nierdzewnej. 2. Siatkę osadzić w wilgotnej jeszcze masie zbrojącej w górnej połowie warstwy zbrojącej. Pasy siatki muszą nachodzić na siebie minimum 10 cm.
	<p>B: zastosowanie jako masa zbrojąca na płytach izolacyjnych z wełny mineralnej</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 4. 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	Następujące czynniki wydłużają czas schnięcia i wiązania:
	<ul style="list-style-type: none"> - temperatura - wiatr - względna wilgotność powietrza - niekorzystne warunki atmosferyczne - promieniowanie słoneczne - grubość warstwy <p>Środki ochronne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosować odpowiednie środki ochronne. 2. Przeznaczoną do obróbki lub świeżo wykonaną powierzchnię elewacji zabezpieczyć przed warunkami pogodowymi. <p>Nanoszenie kolejnych powłok najwcześniej po 24 godzinach jest możliwe pod</p>

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus G

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	Wiadra
-------------------	--------

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 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.
----------------------------	--

Oznakowanie

Grupa produktowa	Masa do szpachlowania oraz do wykonywania warstwy zbrojącej
-------------------------	---

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 dyspersja polimerowa
 wypełniacze silikatowe
 wypełniacze mineralne
 wodorotlenek glinu
 woda

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus G

glikoeter
zagęszczacz
dyspergatory
środek przeciwpieniący
środek konserwujący na bazie bronopolu (INN)
środek konserwujący na bazie 1,2-benzoizotiazolin-3-onu (BIT)

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.

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

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej 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
www.sto.pl