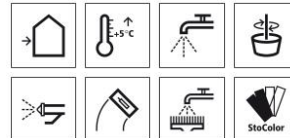


Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus

Organiczna, bezcementowa masa
zbrojąca/szpachlówka z ziarnem prowadzącym



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 dzięki dodatkowemu ziarnu prowadzącemu
- duża zdolność wypełniania
- łatwość rozprowadzania na powierzchni
- duża rozszerzalność
- 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

Specyfika/informacje

- wydłużenie przy zerwaniu: ok. 2%
- Odporność na uderzenia 15 J przy zastosowaniu odpowiedniej struktury systemowej

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	0,5 - 0,7 m	V2 średni
Absorbacja wody w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 mała
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 średni
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Przewodność cieplna	DIN 4108	0,7 W/(m ² K)	

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 płyty styropianowe EPS	3,50 - 4,50	kg/m ²

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus

masa zbrojąca na płytach termoizolacyjnych z wełny mineralnej	5,00 - 5,50	kg/m ²
jako masa wyrównująca (szpachlówka drobnoziarnista)	1,00	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

ręcznie, maszynowo

A: zastosowanie jako masa zbrojąca na płytach izolacyjnych EPS

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.

B: 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.
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:

- temperatura
- wiatr
- względna wilgotność powietrza
- niekorzystne warunki atmosferyczne
- promieniowanie słoneczne
- grubość warstwy

Środki ochronne:

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

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

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

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus

Czyszczenie narzędzi Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

- Dodatkowe informacje zostały zawarte w wytycznych dot. aplikacji danego systemu.
- Zalecenie w przypadku dużej wilgoci powietrza i niskiej temperatury: nie stosować StoArmat Classic plus. Zamiast tego użyć StoArmat Classic plus QS.

Dostawa

Kolor biały, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor

Opakowanie Wiadro

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

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

Ekspertyzy/aprobaty

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS i StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS i StoArmat Classic/Classic plus) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L i StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europejska ocena techniczna
ETA-17/0406	StoVentec R Europejska ocena techniczna
Sto-Certificate 98 06.2022	GUT-00001932 Prüfung der Ballwurfsicherheit gemäß DIN 18032-3:2018-11

Oznakowanie

Grupa produktowa Masa do szpachlowania oraz do wykonywania warstwy zbrojącej

Skład

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
wypełniacze silikatowe
wodorotlenek glinu
wypełniacze mineralne
woda
glikoeter
zagęszczacz
środek hydrofobizujący
dyspergatory

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 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 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