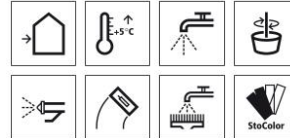


Instrukcja Techniczna

Sto-Armierungsputz

Organiczna, bezcementowa, gotowa do aplikacji
masa zbrojąca/szpachlówka



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 nieodpowiedni na powierzchnie połaciowe poziome lub nachylone, narażone na zaleganie śniegu (nie dotyczy elementów elewacyjnych StoDeco)

Właściwości

- tynk podkładowy zgodny z EN 15824
- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: klasa A2-s1, d0 wg EN 13501-1, niepalne
- produkt bezcementowy
- duża rozszerzalność
- gotowy do użycia
- odporność na powstawanie rys
- łatwość rozprowadzania na powierzchni
- maksymalna odporność na obciążenia mechaniczne
- duża odporność na warunki atmosferyczne
- Nie ma konieczności stosowania gruntującej powłoki pośredniej
- wysoka pewność obróbki
- dobre parametry obróbki
- dobrze nadaje się do obróbki maszynowej

Specyfika/informacje

- wydłużenie przy zerwaniu: ok. 2%
- Wytrzymałość uderowa: > 10 dżuli przy odpowiedniej strukturze systemowej.

Instrukcja Techniczna

Sto-Armierungsputz

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	0,58 - 0,68 m	V2 średni
Absorbcja wody w	EN 1062 -3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 mała
Współczynnik. oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	300 - 500	V2 średni
Nasiąkliwość wodą (klasa)	EN 1062 -3		W 3
Reakcja na ogień (klasa)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Przewodność cieplna	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Przyczepność (28 dni)	EN 1542	≥ 0,3 N/mm ²	

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.

Instrukcja Techniczna

Sto-Armierungsputz

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	masa zbrojąca na płyty styropianowe EPS	2,50 - 4,00	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	<p>ręcznie, maszynowo</p> <p>Zalecenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplikacja maszynowa z użyciem mieszarki i/lub pompy - Komponenty o konsystencji pasty są dostarczane w stanie gotowym do użycia w silosie StoSilo Comb. - Do napełniania StoSilo Comb służy zbiornik do uzupełniania StoSilo Vario. - Wąż i maszyna nie wymagają codziennego czyszczenia.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A: zastosowanie jako masa zbrojąca

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.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	<p>Następujące czynniki wydłużają czas schnięcia i wiązania:</p> <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 następującymi warunkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura podłoża i powietrza: +20°C - względna wilgotność powietrza: 65%
--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Instrukcja Techniczna

Sto-Armierungsputz

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 Sto-Armierungsputz. Zamiast tego użyć Sto-Armierungsputz 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: 1450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2021 roku

Ekspertyzy/aprobaty

ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS i StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto-Armierungsputz) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS i StoArmat Classic/Classic plus) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L i StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoPrefa Armat) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (budownictwo drewniane MW-L oraz StoLevell Uni/StoLevell Novo, mocowanie: klejenie) Europejska ocena techniczna
ETA-17/0406	StoVentec R Europejska ocena techniczna

Oznakowanie

Grupa produktowa Masa do szpachlowania oraz do wykonywania warstwy zbrojącej

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa

Instrukcja Techniczna

Sto-Armierungsputz

wypełniacze mineralne
wypełniacze silikatowe
wodorotlenek glinu
woda
glikoeter
związki alifatyczne
zagęszczacz
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 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