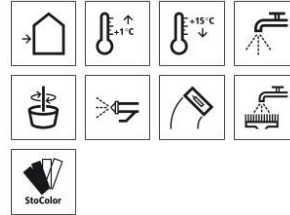


Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus QS F

Organiczna, bezcementowa masa zbrojąca/szpachlówka o wczesnym wiązaniu



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
- szczególnie nadaje się do stosowania przy wysokiej wilgotności powietrza i niskich temperaturach, min. +1 °C do maks. 15 °C
- 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
- zwiększona pewność obróbki w chłodnych i wilgotnych warunkach atmosferycznych
- produkt szybkowiążący z QuickSet Technology
- odporność na mróz nocą do -5°C
- 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

- F: ziarno prowadzące, drobnoziarniste: ok. 0,7 mm

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus QS F

Specyfika/informacje

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

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*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 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: +1 °C
 Temperatura maksymalna: +15 °C

Optymalna temperatura obróbki:
 Temperatura minimalna: +1 °C

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus QS F

Temperatura maksymalna: +10 °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 - 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

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.

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus QS F

2. Przeznaczoną do obróbki lub świeżo wykonaną powierzchnię elewacji zabezpieczyć przed warunkami pogodowymi.

3. Zadbać, aby nie doszło do nadmiernego nagromadzenia wilgoci.

Nagromadzona wilgoć powoduje wydłużenie procesu schnięcia.

Produkty z QuickSet Technology:

- Produkty z QuickSet Technology tworzą tzw. „skórkę”, co szybko zapewnia im odporność na opady deszczu.

- W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych proces tworzenia naskórka i schnięcia może trwać nawet kilka dni.

- Wysoka alkaliczność podłoża opóźnia tworzenie naskórka i tym samym wczesną odporność na deszcz.

- podłoża o wysokiej alkaliczności: np. tynk podkładowy, masa szpachlowa i zbrojąca z dodatkiem cementu

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

- temperatura podłoża i powietrza: +15°C

- względna wilgotność powietrza: 75%

mrozoodporność:

- Tynki wierzchnie i podkładowe z QuickSet Technology po upływie 6 godzin od aplikacji są odporne na temperaturę do -5 °C.

- Przy spodziewanym mrozie: zakończyć pracę, zanim temperatura spadnie poniżej zera.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

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

- Produkt zawiera niewielkie ilości amoniaku, które ulatniają się podczas obróbki i suszenia.

- W przypadku elewacji zasłoniętych plandekami: zapewnić dostateczną wentylację.

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

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus QS F

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
 glikoeter
 zagęszczacz
 dodatek powierzchniowy
 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 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Instrukcja Techniczna

StoArmat Classic plus QS F

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