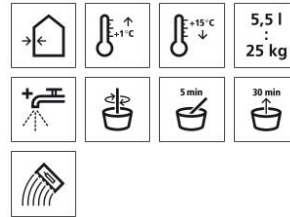


Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

Mineralna zaprawa klejowa, szybkoschnąca



Charakterystyka

Zastosowanie

- jako zaprawa klejowa do StoTherm Classic[®], StoTherm Vario i StoTherm Mineral
- na zewnątrz i wewnątrz
- na wszystkie podłoża mineralne i większość podłoży organicznych
- do przyklejania płyt termoizolacyjnych na podłożach mineralnych i organicznych

Właściwości

- doskonała przyczepność
- bardzo duża siła klejenia, szczególnie przy niskich temperaturach (+1 °C do +15°C)
- wysoka wytrzymałość na obciążenia
- wysoka odporność na wilgoć

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Klasa zaprawy	EN 998-1	CS IV	
Klasa zaprawy	DIN 18550-1/-2	P II	
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	EN 1015-10	1,7 g/cm ³	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ			≤ 69
Nasiąkliwość wodą (klasa)	EN 1015-18	nie ustalono	W _c 2
Przewodność cieplna	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) dla P = 50 %	wartość tabelaryczna
Przewodność cieplna	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) w P = 90 %	wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień (klasa)	EN 13501-1	A2-s1, d0	niepalny
Wydajność		750 L/t	

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

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

Wymagania Podłoże musi być związane, równe, suche, nośne oraz wolne od tłuszczu i pyłu. Ewentualnie sprawdzić na miejscu montażu, czy mocowanie jest odpowiednie do typu podłoża. Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do uszkodzeń kolejnych powłok, powodując powstawanie pęcherzy i zarysowań.

Przygotowania Sprawdzić poprawność naniesienia i przyczepność poprzednich powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. W razie konieczności oczyścić podłoże.

Aplikacja

Temperatura aplikacji Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +1 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +15 °C

Optymalna temperatura obróbki wynosi od +1 °C do +10 °C.
Aplikacja w temperaturze przekraczającej +10 °C nie jest możliwa.

Czas obróbki w +15 °C: ok. 60 minut

Stosunek składników mieszanki 5,5 l wody na 25 kg materiału

Przygotowanie materiału Przygotować wodę i dodać suchą zaprawę. Mieszać ok. 2 minuty. Pozostawić na ok. 3 minuty. Mieszać jeszcze przez ok. 30 sekund.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	klejenie elementów elewacyjnych StoSolar Fassadenelement		8,00 - 9,00
klejenie płyt styropianowych EPS		4,00 - 4,50	kg/m ²
klejenie płyt z wełny mineralnej		5,00 - 6,00	kg/m ²
Aplikacja kleju na ścianę w przypadku płyt styropianowych EPS i wełny lamelowej Sto-Speedlamelle		6,00 - 8,00	kg/m ²
Dodatkowe klejenie płyt izolacyjnych przy mocowaniu mechanicznym		2,00 - 2,50	kg/m ²
Klejenie płyt izolacyjnych Resol		4,00	kg/m ²
na 1 mm grubości warstwy		1,33	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, mieszany maszynowo

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

Klejenie:

Produkt nanosić ręcznie pacą gładką ze stali nierdzewnej lub maszynowo. Płyty izolacyjne należy niezwłocznie wcisnąć wzgl. wsunąć w świeżo nałożoną na powierzchnię zaprawą klejową i docisnąć.

Udział efektywnej powierzchni klejenia przy nanoszeniu kleju na ścianę:
 płyt styropianowe Sto-EPS-Hartschaumplatten minimum 60 %.
 Sto-Speedlamelle (lamelowa wełna mineralna gruntowana od strony klejenia)
 minimum 50 %.

Udział efektywnej powierzchni klejenia przy nanoszeniu kleju na płytę:
 minimum 40 %.

W przypadku systemów WDVS z okładziną ceramiczną efektywna powierzchnia klejenia powinna wynosić minimum 60 %.

Zalecana jest aplikacja maszynowa (mieszanie i/lub pompowanie) Produkt można natrykiwać powszechnie używanymi maszynami do nanoszenia tynków drobnziarnistych.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Kożuszenie produktów QS zapewnia ich wczesną odporność na deszcz. Wskutek działania temperatury oraz wilgotności powietrza proces schnięcia może ulec skróceniu lub wydłużeniu. Alkaliczność (tynki podkładowe, masy szpachlowe i zbrojące zawierające cement) opóźnia kożuszenie i tym samym wczesną odporność na deszcz. W niekorzystnych warunkach pogodowych proces schnięcia może trwać nawet kilka dni. Również produkty QS należy chronić przed działaniem deszczu. Należy przy tym upewnić, iż nie doszło do nadmiernego nagromadzenia wilgoci, ponieważ powoduje to wydłużenie procesu schnięcia.

Czas twardnienia wynosi w zależności od warunków pogodowych ok. 1 dzień/mm warstwy.

W korzystnych warunkach (temperatura powietrza i podłoża 15 °C i wilgotność względna 75 %) następną powłokę można nanieść najwcześniej po 24 – 48 godzinach. W niekorzystnych warunkach naniesienie kolejnej warstwy może być możliwe dopiero po kilku dniach.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących aplikacji należy zapoznać się z wytycznymi dla danego systemu.

Dostawa

Kolor Cementowo szary

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

Opakowanie Worek

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w suchym miejscu.

Okres magazynowania Produkt ma zredukowaną zawartość chromianów. 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-09/0288	StoTherm Classic® 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS i StoLevell Novo) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L i StoLevell Uni) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europejska Aprobata Techniczna
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europejska Aprobata Techniczna

Oznakowanie

Grupa produktowa Zaprawa klejowa

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.

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl