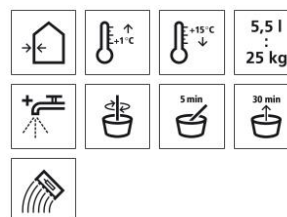


Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

Mineralna zaprawa klejowa, szybkoschnąca



Charakterystyka

Zastosowanie

- jako zaprawa klejowa do StoTherm Classic®, StoTherm Vario i StoTherm Mineral
- na zewnątrz i do 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	Normal/ 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 przepuszczalności pary wodnej μ			≤ 69
Absorpcja wody	EN 1015-18	nie ustalono	W _c 2
Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) dla P = 50 %	wartość tabelaryczna
Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) dla P = 90 %	wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień	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.

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

Podłoże			
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 jest możliwa w maksymalnym zakresie temperatur od +10 °C do około +15 °C.		
Czas obróbki	Przy +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	kg/m²
	klejenie płyt styropianowych EPS	4,00 - 4,50	kg/m²
	klejenie płyt z wełny mineralnej	5,00 - 6,00	kg/m²
	Aplikacja kleju na ścianę w przypadku płyt styropianowych EPS i wełny lamelowej Sto-Speedlamelle	6,00 - 8,00	kg/m²
	Dodatkowe klejenie płyt izolacyjnych przy mocowaniu mechanicznym	2,00 - 2,50	kg/m²
	Klejenie płyt izolacyjnych Resol	4,00	kg/m²
	na 1 mm grubości warstwy	1,33	kg/m²
	Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz		

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Aplikacja

ręcznie, maszynowo, mieszany maszynowo

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 natryskiwać powszechnie używanymi maszynami do nanoszenia tynków drobnoziarnistych.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Powierzchniowe tworzenie "naskórka" produktów QS zapewnia ich wczesną odporność na deszcz. Wskutek działania temperatury oraz wilgotności powietrza proces schnięcia może ulec skróceniu lub wydłużeniu. Alkaliczność podłoża (tynki podkładowe, masy szpachlowe i zbrojące zawierające cement) opóźnia tworzenie naskórka 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 zadbać, aby 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 powietrza 75 %) następną powłokę można nanieść najwcześniej po 24 – 48 godzinach. W niekorzystnych warunkach naniesienie kolejnej warstwy może być możliwe dopiero po kilku dniach.

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

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

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: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

Oznakowanie

Grupa produktowa Zaprawa klejowa

Szczegółne 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.

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber QS

ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
www.sto.pl