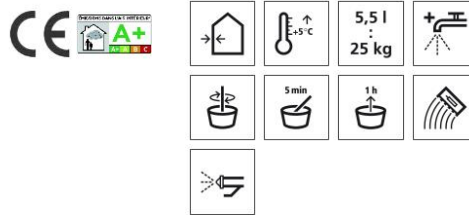


Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber

Mineralna zaprawa klejowa



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i wewnątrz
- do przyklejania płyt termoizolacyjnych na podłożach mineralnych i organicznych
- jako masa klejowa do StoTherm Vario, StoTherm Mineral i StoTherm Wood
- jako masa klejowa do StoTherm Classic®

Właściwości

- bardzo duża siła klejenia i bardzo dobra przyczepność do podłoża
- 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 V 18550	P II	
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni)	EN 1015-11	3,3 N/mm ²	
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	EN 1015-11	8,8 N/mm ²	
Dynamiczny moduł sprężystości (28 dni)	TP BE-PCC	7.000 N/mm ²	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ			≤ 25
Nasiąkliwość wodą (klasa)	EN 1015-18	nie ustalono	W _c 0
Przewodność cieplna	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) für P=50%	wartość tabelaryczna
Przewodność cieplna	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) für P=90%	wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień (klasa)	PN-EN 13501-1	A2-s1, d0	
Wydajność		750 L/t	

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber

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 musi być nośne, równe, suche i zapewniać odpowiednią przyczepność; nie może być zanieczyszczone tłuszczem ani pyłem. Ewentualnie sprawdzić na miejscu montażu, 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

Sprawdzić, czy istniejące powłoki są odpowiednie i zapewniają wystarczającą przyczepność. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. W razie konieczności oczyścić podłoże.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Czas obróbki

w +20 °C: ok. 60 minut

Stosunek składników mieszanki

5,5 l wody na 25 kg

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 płyt styropianowych EPS	4,00 - 4,50	kg/m ²
klejenie płyt z wełny mineralnej	5,00 - 6,00	kg/m ²
Udział efektywnej powierzchni klejenia przy nanoszeniu kleju na ścianę dla 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

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber

	<p>obiekty.</p>
Aplikacja	<p>ręcznie, maszynowo</p> <p>zastosowanie jako zaprawa klejowa: Produkt nanosić maszynowo lub ręcznie pacą gładką ze stali nierdzewnej. Natychmiast osadzić płyty izolacyjne ze świeżą warstwą kleju i docisnąć.</p> <p>w przypadku nanoszenia zaprawy klejowej na ścianę efektywna powierzchnia klejenia płyt izolacyjnych powinna wynosić min.: Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte (EPS): min. 60% Sto-Speedlamelle (wełna mineralna lamelowa gruntowana): min. 50%</p> <p>w przypadku nanoszenia zaprawy klejowej na płytę termoizolacyjną efektywna powierzchnia klejenia powinna wynosić: min. 40% w przypadku sytemów ociepleń ETICS z okładziną ceramiczną: min. 60%</p> <p>Zalecenie: Obróbka maszynowa z użyciem mieszarki i/lub pompy. Produkt można natrykiwać powszechnie używanymi maszynami do nanoszenia tynków droбноziarnistych.</p>
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	<p>Czas schnięcia zależy od temperatury, wiatru i wilgotności względnej powietrza. W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych należy względem świeżo naniesionych powierzchni przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem).</p> <p>Czas wiązania zależy od warunków pogodowych i wynosi ok. 1 dzień/mm warstwy.</p> <p>Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 24–48 godzinach.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.</p>
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	<p>Więcej informacji na temat aplikacji – patrz wytyczne dot. aplikacji danego systemu.</p> <p>Zalecenie: W przypadku wykonywania warstwy zbrojącej w zimnych i wilgotnych porach roku należy użyć produktu w wersji QS.</p>
Dostawa	
Kolor	<p>cementowo szary</p>
Barwienie	<p>Produkt nie jest przeznaczony do barwienia</p>

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber

Opakowanie Worek

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w suchym miejscu.

Okres magazynowania Produkt ma zredukowaną zawartość chromianu. Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Można go znaleźć w numerze serii. Objaśnienie nr serii:
cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 + 3 = numer tygodnia kalendarzowego
Przykład: 9450013223 – okres magazynowania do końca 45. tygodnia kalendarzowego 2019 roku

Ekspertyzy/aprobaty

ETA-03/0027	StoTherm Classic [®] 1 (EPS i StoArmat Classic) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-05/0098	StoTherm Classic [®] 2 (EPS i StoLevell Classic) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-06/0004	StoTherm Classic [®] 3 (EPS i Sto-Armierungsputz) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-13/0223	StoTherm Classic [®] 4 (EPS i StoArmat Classic AS) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-09/0058	StoTherm Classic [®] 5 (EPS i StoArmat Classic plus) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-06/0003	StoTherm Classic [®] QS 1 (EPS i StoArmat Classic QS) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-06/0148	StoTherm Classic [®] QS 2 (EPS i StoLevell Classic QS) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-07/0156	StoTherm Classic [®] 1 MW/MW-L (StoArmat Classic) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-07/0088	StoTherm Classic [®] 2 MW/MW-L (StoLevell Classic) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-09/0288	StoTherm Classic [®] 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-12/0533	StoTherm Classic [®] 10 MW/MW-L (StoArmat Classic S1) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS i StoLevell Uni) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS i StoLevell Novo) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS i StoLevell Duo) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS i StoLevell Beta) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS i StoLevell FT) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L i StoLevell Uni) Europejska Aprobata Techniczna

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber

ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L i StoLevel FT) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L i StoLevel Duo/StoLevel Duo Plus) Europejska Aprobata Techniczna
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europejska Aprobata Techniczna
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europejska Aprobata Techniczna
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europejska Aprobata Techniczna

Oznakowanie

Grupa produktowa Zaprawa klejowa

Skład

cement
wodorotlenek wapnia
proszek polimerowy
wypełniacze mineralne
zagęszczacz
środek zmniejszający poziom chromianów

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.

Stosować się do karty charakterystyki!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Niska zarartość chromianu przez co najmniej 9 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt przechowywany w odpowiednich, suchych warunkach.

Instrukcja Techniczna

Sto-Baukleber

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