Systemy ociepleń zewnętrznych

P248.pl

Karta techniczna 10 / 2018

Knauf KS 300

Klej do styropianu

Opis produktu

Knauf Klej do styropianu jest starannie dobraną mieszaniną cementu, wypełniaczy mineralnych, modyfikatorów. Knauf KS 300 jest specjalną zaprawą do przyklejania płyt izolacyjnych w systemach ociepleń ze styropianu białego, grafitowego oraz płyt typu XPS. Produkt przeznaczony do obróbki ręcznej lub maszynowej. Wodo- i mrozoodporny.

Opakowanie:
worek 25 kg

Zakres zastosowania

Wysoko wartościowa, zawierająca cement zaprawa, jakościowo kontrolowana, odporna na mróz i wodę. Specjalna zaprawa do przyklejania płyt styropianowych. Płyty styropianowe muszą być przeznaczone specjalnie do systemu dociepleń i odpowiednio wysezonowane. Bardzo gładkie płyty należy wcześniej zarysować

Właściwości

- mrozoodporny,
- wodoodporny,
- paroprzepuszczalny,
- wydajny,
- wysoka przyczepność.

P248.pl Knauf KS 300
Klej do styropianu

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża
Knauf Klej do styropianu ma bardzo dobrą przyczepność do nośnych, zwartych, suchych i czystych, wolnych od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły) powierzchni murów, tynków i betonów. Należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. Tynki wykazujące słabą przyczepność do podłoża należy usunąć. Ubytki i nierówności podłoża trzeba uzupełnić Knauf M1 Repair Masą naprawczo - wyrównującą 3-50 mm lub pokryć Knauf Cover Lekkim tynkiem cementowo-wapiennym. Zanieczyszczenia, resztki substancji antyadhezyjnych, paroszczelne powłoki malarskie i powłoki o niskiej przyczepności do podłoża należy usunąć całkowicie np. za pomocą myjek ciśnieniowych.

Stare, nie otynkowane mury, odpowiednio mocne tynki oraz paroprzepuszczalne powłoki malarskie należy oczyścić z kurzu, a potem umyć wodą pod ciśnieniem i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Podłoża o dużej nasiąkliwości, np. mury z bloczków gazobetonowych czy silikatowych, należy zagruntować środkiem gruntujacym Knauf Uniwersalgrunt i pozostawić do wyschnięcia.

Zarabianie zaprawy

Ręcznie
Opakowanie 25 kg Knauf kleju do styropianu rozmieszać w około 6,8-7,2 l czystej wody aż do uzyskania jednolitej masy. Po ok. 5 minut wymieszać ponownie. Konsystencję zaprawy regulować wodą lub proszkiem. Zaprawę należy wykorzystać w ciągu 2 godzin.

Maszynowe
Knauf Klej do styropianu nakładać za pomocą agregatu tynkarskiego np. PF T G 5.

Nanoszenie zaprawy

Ręcznie
Nanieść Knauf Klej do styropianu na spodnią stronę płyty po obwodzie pasek o szerokości ok. 5 cm a na środku kilka placków o średnicy 8-10 cm, prawidłowo naniesiona zaprawa po dociśnięciu powinna pokrywać minimum 40% powierzchni płyty. W przypadku równych, otynkowanych powierzchni klej można nanosić na całą powierzchnię za pomocą pacy zębatej o odpowiednich zębach kwadratowych lub półokrągłych.

Maszynowo
Nanieść Knauf Klej do styropianu za pomocą agregatu tynkarskiego np. PFT G 5 na spodnią stronę płyty, po obwodzie pasek o szerokości ok. 5 cm oraz ukośnie nanieść paski kleju o szerokości ok. 5 cm, prawidłowo naniesiona zaprawa po dociśnięciu powinna pokrywać minimum 40% powierzchni płyty.

Dodatkowe informacje

Zalecenia
Pełne właściwości i gwarancję systemu Knauf Thermo uzyskuje się stosując składniki systemu i zgodnie z opisami technicznymi.

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót,ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Wyrób posiada atest higieniczny oraz aprobatę techniczną.

Dane techniczne

Klasa reakcji na ogień	A1	EN 998-1
Przyczepność	≥ 0,08 (N/mm2)	EN 998-1
Absorpcja wody	W0	EN 998-1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	≤ 25	EN 998-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,82 dla P=50% (W/m*K)	EN998-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,89 dla P=90% (W/m*K)	EN998-1

Przechowywanie

Składowanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach.

Zużycie / wydajność

Zużycie	4 kg / m²

Forma dostawy

	Nr artykułu
Klej do styropianu KS 300 25kg (48)	544423

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpywu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

P248.pl Knauf KS 300
Klej do styropianu

Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

Tel.: **+48 22 369 5199**
Fax: +48 22 369 5157

www.knauf.pl

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcą.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączne stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.