



Systèmes d'isolation externe

P248.pl

Fiche technique 09 / 2023



Knauf KS 300

Colle polystyrène

Description du produit

La colle polystyrène Knauf est un mélange soigneusement sélectionné de ciment, de charges minérales et de modificateurs. Knauf KS 300 est un mortier spécial pour le collage de panneaux isolants dans les systèmes d'isolation en polystyrène blanc, en polystyrène graphite et en panneaux XPS. Le produit est destiné à un traitement manuel ou mécanique. Résistant à l'eau et au gel.

Conditionnement :
sac de 25 kg

Champ d'application

Mortier de haute qualité à base de ciment, de qualité contrôlée, résistant au gel et à l'eau. Mortier spécial pour le collage de panneaux en polystyrène. Les panneaux de polystyrène doivent être destinés spécifiquement au système d'isolation et correctement séchés. Les planches très lisses doivent être grattées en premier.

Propriétés

- résistant au gel,
- étanche,
- perméable à la vapeur,
- efficace,
- adhérence élevée.

P248.pl Knauf KS 300

Colle polystyrène



Méthode d'exécution

Préparation du support

La colle polystyrène Knauf a une très bonne adhérence sur les surfaces portantes, compactes, sèches et propres des murs, enduits et béton, exemptes de substances réduisant l'adhérence (telles que graisse, bitume, poussière). L'adhérence des enduits et des peintures existantes doit être vérifiée. Les enduits présentant une mauvaise adhérence au support doivent être enlevés. Les défauts et irrégularités du support doivent être comblés avec le composé de réparation et de nivellement Knauf M1 Repair 3-50 mm ou recouverts d'enduit léger à base de ciment et de chaux Knauf Cover. Les contaminants, les restes de substances antiadhésives, les revêtements de peinture étanches à la vapeur et les revêtements à faible adhérence au support doivent être complètement éliminés, par exemple à l'aide d'un nettoyeur haute pression.

Les vieux murs non enduits, les enduits suffisamment résistants et les revêtements de peinture perméables à la vapeur doivent être nettoyés de la poussière, puis lavés à l'eau sous pression et laissés sécher complètement. Les supports à forte absorption d'eau, par exemple les murs en béton cellulaire ou en blocs de silicate, doivent être apprêtés avec le primaire Knauf Uniwersalgrund et laissés sécher.

Mélanger le mortier

Manuellement

Mélangez 25 kg de colle polystyrène Knauf dans environ 6,8 à 7,2 litres d'eau propre jusqu'à l'obtention d'une masse uniforme. Ajuster la consistance du mortier avec de l'eau ou de la poudre. Le mortier doit être utilisé dans les 2 heures.

Machine

La colle polystyrène Knauf doit être appliquée à l'aide d'un appareil à plâtrer, par exemple PFT G 5.

Application du mortier

Manuellement

Appliquez de la colle polystyrène Knauf sur la face inférieure de la planche en une bande d'environ 5 cm de large et au milieu, quelques points d'un diamètre de 8 à 10 cm. Une fois pressé, le mortier correctement appliqué doit couvrir au moins 40 % de la planche. surface. Dans le cas de surfaces planes et enduites, la colle peut être appliquée sur toute la surface à l'aide d'une truelle dentée à dents carrées ou semi-circulaires appropriées.

A la machine

Appliquer la colle polystyrène Knauf à l'aide d'un appareil de plâtrerie, par exemple PFT G 5, sur la face inférieure du panneau, une bande d'environ 5 cm de large sur le pourtour et appliquer en diagonale des bandes de colle d'environ 5 cm de large, le mortier correctement appliqué doit recouvrir au moins 40 % lors de la pression sur la surface de la plaque.

Informations Complémentaires

Recommandations

Les propriétés complètes et la garantie du système Knauf Thermo sont obtenues en utilisant les composants du système et conformément aux descriptions techniques.

Cette fiche technique précise le domaine d'utilisation du matériau et la méthode recommandée pour réaliser les travaux, mais elle ne peut remplacer la préparation professionnelle de l'entrepreneur. En plus des recommandations données, les travaux doivent être effectués conformément aux pratiques de construction et aux règles de santé et de sécurité au travail.

Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur les conditions et le mode d'utilisation. En cas de doute, effectuez vos propres tests d'application. Dès la publication de cette fiche technique, les fiches techniques précédentes perdent leur validité.

Données techniques

Classe de réaction au feu	A1	EN 998-1
Adhésion	≥ 0,08 (N/mm ²)	EN 998-1
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 25	EN 998-1
Conductivité thermique	≤ 0,82 pour P=50% (W/m*K)	EN998-1
Conductivité thermique	≤ 0,89 pour P=90% (W/m*K)	EN998-1

Stockage

Jusqu'à 12 mois à compter de la date de production, lorsqu'il est stocké sur palettes, au sec et dans son emballage d'origine non endommagé.

Consommation/performance

Porter	4 kg / m ²
--------	-----------------------

Méthode de livraison

Numéro d'article

Colle polystyrène KS 300 25kg (48)	544423
------------------------------------	--------

Conseils de sécurité et d'élimination des déchets

Cette fiche technique précise le domaine d'utilisation du matériau et la méthode recommandée pour réaliser les travaux, mais ne peut remplacer la préparation professionnelle de l'entrepreneur. En plus des recommandations données, les travaux doivent être effectués conformément aux pratiques de construction et aux règles de santé et de sécurité au travail. Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur les conditions et le mode d'utilisation. En cas de doute, effectuez vos propres tests d'application. Dès la publication de cette fiche technique, les fiches techniques précédentes perdent leur validité.

P248.pl Knauf KS 300
 Colle polystyrène



TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
 ADAM MATERIAUX

Knauf Sp. z o.o
 Département technique

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

P248.pl/pol./09.23

Systèmes d'isolation externe

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



Sous réserve de modifications techniques. L'édition actuelle est toujours valable. Notre garantie s'applique uniquement à la haute qualité de nos produits. Les informations concernant la consommation, la quantité et la qualité de fabrication sont des estimations basées sur l'expérience. Si les conditions locales diffèrent, elles doivent y être adaptées. Les informations contenues ici correspondent à nos connaissances techniques actuelles. Il ne contient pas tous les principes généralement acceptés de l'art de la construction, les réglementations techniques et de construction, les normes et directives associées, qui, en plus des principes d'assemblage, doivent être suivies par l'entrepreneur. Tous droits réservés. Les modifications, la réimpression et la transmission ultérieure de copies, y compris de fragments, sous forme imprimée ou électronique, nécessitent l'accord exprès de Knauf Sp. z o.o. z o. o., ul.Światowa 25, 02-229 Varsovie

L'obtention des propriétés structurelles et physiques des systèmes Knauf est possible lorsque nous garantissons l'utilisation exclusive des composants du système Knauf ou de ceux recommandés par Knauf.



Externe isolatiesystemen

P248.pl

Technische fiche 09 / 2023



Knauf KS 300

Polystyreen lijm

Productomschrijving

Knauf polystyreenlijm is een zorgvuldig geselecteerd mengsel van cement, minerale vulstoffen en modificatoren. Knauf KS 300 is een speciale mortel voor het verlijmen van isolatieplaten in wit polystyreen, grafiëtpolystyreen en XPS plaatisolatiesystemen. Het product is bedoeld voor handmatige of mechanische verwerking. Water- en vorstbestendig.

Verpakking:
zak van 25 kg

Toepassingsgebied

Hoogwaardige, op kwaliteit geteste, vorst- en waterbestendige mortel op cementbasis. Speciale mortel voor het verlijmen van polystyreenplaten. Polystyreenplaten moeten specifiek voor het isolatiesysteem bestemd zijn en goed gedroogd zijn. Zeer gladde planken moeten eerst worden geschraapt

Eigenschappen

- vorstbestendig,
- waterdicht,
- dampdoorlatend,
- effectief,
- hoge hechting.

P248.pl Knauf KS 300

Polystyreen lijm



Uitvoeringswijze

Vorbereitung van de ondersteuning

Knauf Polystyreenlijm heeft een zeer goede hechting op draagkrachtige, compacte, droge en schone ondergronden van muren, pleisterwerk en beton, vrij van hechtingsverminderende stoffen (zoals vet, bitumen, stof). De hechting van bestaande coatings en verven moet worden gecontroleerd. Coatings met slechte hechting aan de ondergrond moeten worden verwijderd. Gebreken en oneffenheden in de ondergrond moeten worden opgevuld met Knauf M1 Repair 3-50 mm reparatie- en egalisatiemiddel of worden afgedekt met Knauf Cover lichte cement- en kalkvuller. Verontreinigingen, resten van lossingsstoffen, dampdichte verflagen en coatings met een slechte hechting aan de ondergrond moeten volledig worden verwijderd, bijvoorbeeld met een hogedrukreiniger.

Oude, ongepleisterde muren, voldoende sterke pleisters en dampdoorlatende verflagen moeten stofvrij worden gemaakt, vervolgens met water onder druk worden gewassen en volledig worden gedroogd. Ondergronden met een hoge wateropname, bijvoorbeeld muren van gasbeton of silicaatblokken, moeten worden gegrond met Knauf Uniwersalgrunt-primer en laten drogen.

Meng de mortel

Handmatig

Meng 25 kg Knauf piepschuimlijm in ongeveer 6,8 tot 7,2 liter schoon water tot een uniforme massa is verkregen. Meng na ongeveer 5 minuten opnieuw. Pas de consistentie van de mortel aan met water of poeder. De mortel moet binnen 2 uur verwerkt worden.

Gemaakt met een machine

Knauf polystyreenlijm moet worden aangebracht met een pleistermachine, bijvoorbeeld PF T G 5.

Toepassing van mortel

Handmatig

Breng Knauf polystyreenlijm aan op de onderkant van de plank in een strook van ongeveer 5 cm breed en in het midden enkele stippen met een diameter van 8 tot 10 cm. Wanneer de mortel goed wordt aangedrukt, moet deze minimaal 40% van de plaat bedekken. oppervlak. Bij vlakke, gecoate oppervlakken kan de lijm over het gehele oppervlak worden aangebracht met behulp van een vierkante tandspaan of geschikte halfronde.

Gemaakt met een machine

Breng met behulp van een stukadoorsmachine, bijvoorbeeld PFT G 5, Knauf piepschuimlijm aan op de onderzijde van het paneel, een strook van circa 5 cm breed rondom de rand en breng schuin lijmstroken aan. Bij een breedte van circa 5 cm moet de correct aangebrachte mortel bedek minimaal 40% wanneer het op het oppervlak wordt gedrukt bord.

Verdere informatie

Aanbevelingen

De volledige eigenschappen en garantie van het Knauf Thermo-systeem worden verkregen met behulp van de systeemcomponenten en in overeenstemming met de technische beschrijvingen.

Deze technische fiche specificeert het toepassingsgebied van het materiaal en de aanbevolen methode voor het uitvoeren van de werkzaamheden, maar kan de professionele voorbereiding van de aannemer niet vervangen. Naast de gegeven aanbevelingen moeten de werkzaamheden worden uitgevoerd in overeenstemming met de bouwpraktijken en de Arbo-voorschriften.

De fabrikant garandeert de kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op de omstandigheden en wijze van gebruik. Voer bij twijfel uw eigen applicatietests uit. Zodra dit technische gegevensblad wordt gepubliceerd, verliezen de voorgaande technische gegevensbladen hun geldigheid.

Technische data

Brandreactie klasse	A1	EN 998-1
Lidmaatschap	$\geq 0,08$ (N/mm ²)	EN 998-1
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt	≤ 25	EN 998-1
Warmtegeleiding	$\leq 0,82$ voor P=50% (W/m*K)	EN998-1
Warmtegeleiding	$\leq 0,89$ voor P=90% (W/m*K)	EN998-1

Verbruik/prestaties

dragen	4 kg / m ²
--------	-----------------------

Opslag

Pas 12 maanden na de productiedatum is het voorraad van de paletten, secundair en zonder emballage van oorsprong niet endommagé.

Méthode de livraison

Polystyreenlijm KS 300 25kg (48)

Artikel nummer

544423

Tips voor veiligheid en afvalverwerking

Deze technische fiche specificeert het toepassingsgebied van het materiaal en de aanbevolen werkwijze voor het uitvoeren van de werkzaamheden, maar kan de professionele voorbereiding van de aannemer niet vervangen. Naast de gegeven aanbevelingen moeten de werkzaamheden worden uitgevoerd in overeenstemming met de bouwpraktijken en de Arbo-voorschriften. De fabrikant garandeert de kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op de omstandigheden en wijze van gebruik. Voer bij twijfel uw eigen applicatietests uit. Zodra dit technische gegevensblad wordt gepubliceerd, verliezen de voorgaande technische gegevensbladen hun geldigheid.

P248.pl Knauf KS 300
Polystyreen lijm



VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
 ADAM MATERIAUX

Knauf Sp. z o.o
 Technische afdeling

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

P248.pl/pol./09.23

Externe isolatiesystemen

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



Technische wijzigingen voorbehouden. De huidige editie is nog steeds geldig. Onze garantie geldt alleen voor de hoge kwaliteit van onze producten. Informatie over verbruik, hoeveelheid en productiekwaliteit zijn schattingen op basis van ervaring. Als de lokale omstandigheden afwijken, moeten deze daaraan worden aangepast. De hier opgenomen informatie komt overeen met onze huidige technische kennis. Het bevat niet alle algemeen aanvaarde principes van de bouwkunst, technische en bouwvoorschriften, bijbehorende normen en richtlijnen, die naast montageprincipes door de aannemer moeten worden gevolgd. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen, herdrukken en verdere verzending van kopieën, inclusief fragmenten, in gedrukte of elektronische vorm vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf Sp. z o.o. z o. o., ul.Światowa 25, 02-229 Warschau

Het bereiken van de structurele en fysieke eigenschappen van Knauf-systemen is mogelijk wanneer we het exclusieve gebruik van Knauf-systeemcomponenten of de door Knauf aanbevolen componenten garanderen.



Außendämmsysteme

P248.pl

Technisches Arbeitsblatt 09 / 2023



Knauf KS 300

Styroporkleber

Produktbeschreibung

Knauf Polystyrolkleber ist eine sorgfältig ausgewählte Mischung aus Zement, mineralischen Füllstoffen und Modifikatoren. Knauf KS 300 ist ein Spezialmörtel zum Verkleben von Dämmplatten in den Dämmsystemen Polystyrol weiß, Polystyrol graphit und XPS. Das Produkt ist für die manuelle oder maschinelle Bearbeitung bestimmt. Wasser- und frostbeständig.

Verpackung:
25 kg Sack

Umfang

Hochwertiger, qualitätsgeprüfter, frost- und wasserbeständiger Mörtel auf Zementbasis. Spezialmörtel zum Verkleben von Polystyrolplatten. Polystyrolplatten müssen speziell für das Dämmsystem vorgesehen und ordnungsgemäß getrocknet sein. Sehr glatte Bretter sollten zunächst abgekratzt werden

Eigenschaften

- frostbeständig,
- wasserdicht,
- dampfdurchlässig,
- effektiv,
- hohe Haftung.

P248.pl Knauf KS 300

Styroporkleber



Ausführungsmethode

Vorbereitung der Unterstützung

Knauf Polystyrolkleber hat eine sehr gute Haftung auf tragfähigen, kompakten, trockenen und sauberen Oberflächen von Wänden, Putz und Beton, frei von haftungsmindernden Stoffen (wie Fett, Bitumen, Staub). Die Haftung vorhandener Beschichtungen und Farben ist zu prüfen. Beschichtungen mit schlechter Haftung auf dem Untergrund müssen entfernt werden. Fehlstellen und Unebenheiten im Untergrund müssen mit der Reparatur- und Ausgleichsmasse Knauf M1 Repair 3-50 mm verfüllt oder mit Knauf Cover Leichtzement und Kalkspachtel abgedeckt werden. Verunreinigungen, Reste von Trennmitteln, dampfdichte Anstriche und Beschichtungen mit schlechter Haftung auf dem Untergrund müssen restlos entfernt werden, beispielsweise mit einem Hochdruckreiniger.

Alte, unverputzte Wände, ausreichend tragfähige Putze und dampfdurchlässige Anstriche sollten entstaubt, anschließend mit Wasser unter Druck abgewaschen und vollständig trocknen gelassen werden. Untergründe mit hoher Wasseraufnahme, zum Beispiel Wände aus Porenbeton oder Silikatsteinen, sollten mit Knauf Universalgrunt Grundierung grundiert und trocken gelassen werden.

Mischen Sie den Mörtel

Manuell

Mischen Sie 25 kg Knauf Styroporkleber mit ca. 6,8 bis 7,2 Liter klarem Wasser, bis eine gleichmäßige Masse entsteht. Nach etwa 5 Minuten erneut mischen. Passen Sie die Konsistenz des Mörtels mit Wasser oder Pulver an. Der Mörtel muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.

Maschine

Knauf Styroporkleber muss mit einer Putzmaschine aufgetragen werden, zum Beispiel PF T G 5.

Auftragen von Mörtel

Manuell

Tragen Sie auf der Unterseite der Platte Knauf Styroporkleber in einem etwa 5 cm breiten Streifen und in der Mitte einige Punkte mit einem Durchmesser von 8 bis 10 cm auf. Einmal Beim Verpressen muss der richtig aufgetragene Mörtel mindestens 40 % der Platte bedecken. Oberfläche. Bei ebenen, beschichteten Flächen kann der Leim mit einer Vierkantkelle oder vollflächig aufgetragen werden geeignet halbrund.

Maschine

Tragen Sie Knauf Styroporkleber mit einem Putzgerät, z. B. PFT G 5, auf der Unterseite der Platte auf, einen ca. 5 cm breiten Streifen um den Rand herum und tragen Sie Leimstreifen diagonal auf. Der korrekt aufgetragene Mörtel muss ca. 5 cm breit sein. Beim Andrücken auf die Oberfläche mindestens 40 % bedecken Platte.

Weitere Informationen

Empfehlungen

Die vollständigen Eigenschaften und Gewährleistungen des Knauf Thermo-Systems werden durch die Verwendung der Systemkomponenten und gemäß den technischen Beschreibungen erreicht.

Dieses technische Datenblatt legt den Einsatzbereich des Materials und die empfohlene Methode zur Ausführung der Arbeiten fest, kann jedoch die professionelle Vorbereitung des Auftragnehmers nicht ersetzen. Zusätzlich zu den gegebenen Empfehlungen müssen die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Baupraktiken und den Arbeitsschutzbestimmungen durchgeführt werden.

Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat jedoch keinen Einfluss auf die Bedingungen und die Art der Verwendung. Führen Sie im Zweifelsfall Ihre eigenen Anwendungstests durch. Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren die bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Technische Daten

Brandreaktionsklasse	A1	EN 998-1
Mitgliedschaft	≥ 0,08 (N/mm ²)	EN 998-1
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	≤ 25	EN 998-1
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,82 Für P=50% (W/m*K)	EN998-1
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,89 Für P=90% (W/m*K)	EN998-1

Vollendung/Leistung

Tragen 4 kg / m²

Lagerung

Nur 12 Monate nach Ablauf des Produktionsdatums, nachdem es auf Paletten gelagert wurde, in Sekundenschnelle und ohne Originalverpackung endommagé.

Versandart

Styroporkleber KS 300 25kg (48)

Artikelnummer

544423

Sicherheits- und Entsorgungstipps

Dieses technische Datenblatt legt den Einsatzbereich des Materials und die empfohlene Methode zur Ausführung der Arbeiten fest, kann jedoch die fachgerechte Vorbereitung des Auftragnehmers nicht ersetzen. Zusätzlich zu den gegebenen Empfehlungen müssen die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Baupraktiken und den Arbeitsschutzbestimmungen durchgeführt werden. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat jedoch keinen Einfluss auf die Bedingungen und die Art der Verwendung. Führen Sie im Zweifelsfall Ihre eigenen Anwendungstests durch. Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren die bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

P248.pl Knauf KS 300
Styroporkleber



FREIE DEUTSCHE ÜBERSETZUNG
ADAM MATERIAUX

Knauf Sp. z o.o
Technische Abteilung

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

P248.pl/pol./09.23

Außendämmsysteme

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



Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuelle Ausgabe ist weiterhin gültig. Unsere Garantie bezieht sich ausschließlich auf die hohe Qualität unserer Produkte. Angaben zu Verbrauch, Menge und Herstellungsqualität sind Schätzungen, die auf Erfahrungswerten beruhen. Sollten sich die örtlichen Gegebenheiten unterscheiden, müssen diese an diese angepasst werden. Die hier enthaltenen Informationen entsprechen unserem aktuellen technischen Kenntnisstand. Sie enthält nicht alle allgemein anerkannten Grundsätze der Baukunst, technische und baurechtliche Vorschriften, zugehörige Normen und Richtlinien, die neben den Montagegrundsätzen vom Auftragnehmer zu beachten sind. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und die Weitergabe von Kopien, auch Auszügen, in gedruckter oder elektronischer Form bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung von Knauf Sp. z o.o. z o. o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

Das Erreichen der statischen und physikalischen Eigenschaften von Knauf Systemen ist möglich, wenn wir die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder den von Knauf empfohlenen Komponenten garantieren.



Systemy ociepleń zewnętrznych

P248.pl

Karta techniczna

09 / 2023



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 naprawczą - 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 gruntującym Knauf Uniwersalgrunt i pozostawić do wyschnięcia.

Zarabianie zaprawy

Ręcznie

Opakowanie 25 kg Knauf kleju do styropianu rozmieszczać 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.

Maszynowe

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 traci ważność karty wcześniejsze.

Dane techniczne

Klasa reakcji na ogień	A1	EN 998-1
Przyczepność	≥ 0,08 (N/mm ²)	EN 998-1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	≤ 25	EN 998-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,82 dla P=50% (W/m ² *K)	EN998-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,89 dla P=90% (W/m ² *K)	EN998-1

Zużycie / wydajność

Zużycie 4 kg / m²

Forma dostawy

Klej do styropianu KS 300 25kg (48)

Nr artykułu

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 wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

Przechowywanie

Składowanie


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

P248.pl Knauf KS 300

Klej do styropianu



Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

 Tel.: +48 22 369 5199

 www.knauf.pl

P248.pl/pol./09.23

Systemy ociepleń zewnętrznych

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 wykonawcę. 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.