



Systèmes d'isolation externe

P238.pl

Fiche technique

09 / 2023



Knauf CONNI S Baranek

Enduit silicone texturé

Description du produit

L'enduit silicone Knauf Conni S « baranek » est un mélange soigneusement sélectionné de dispersion de silicone à base d'eau, d'agréats de marbre et de charges minérales. Pour créer des structures à truelle de type « baranek ». Granulat 1, 1,5, 2 ou 3 mm. Enduits présentant la plus haute résistance aux agressions extérieures, perméables à la vapeur, imperméables, résistants aux rayons UV, autonettoyants. Peut être appliqué sur un isolant en polystyrène ou en laine minérale. Pour une utilisation en extérieur. Disponible dans toutes les couleurs de la palette de couleurs Knauf Classic 04. Pour application manuelle et machine.

Conditionnement :
Seau de 25 kg

Champ d'application

Masse en couche mince de qualité supérieure et contrôlée pour le plâtrage. À utiliser sur supports en béton et enduits traditionnels à base de ciment et de chaux. Recommandé pour une utilisation comme enduit de façade dans les systèmes d'isolation des murs extérieurs des bâtiments Knauf Thermo sans soudure utilisant des panneaux de polystyrène.

Propriétés

- résistant à la contamination microbologique,
- résistant aux conditions climatiques changeantes,
- perméable à la vapeur,
- une hydrophobie élevée,
- des couleurs durables,
- haute résistance à la saleté,
- bonne adhérence,
- prêt à l'emploi,
- temps ouvert long,
- disponible dans toutes les couleurs de la palette Knauf Classic 04 et couleurs spéciales sur demande

Méthode d'exécution

Préparation du support

L'enduit silicone Knauf conni S « baranek » doit être utilisé sur des supports porteurs, compacts, secs, résistants, propres et exempts de poussière et d'autres agents empêchant l'adhérence (par exemple huile, colle à papier peint, bitume, etc.) :

- couches renforcées de treillis en fibre de verre, réalisées avec de la colle renforcée de fibres Knauf (âge supérieur à 3 jours), apprêtées avec Knauf Putzgrund avec un primaire pour plâtre de couleur appropriée,

- béton, enduits de ciment, enduits ciment-chaux (âge supérieur à 28 jours, humidité ≤ 4 %) apprêtés avec Knauf Putzgrund avec un primaire pour enduit de couleur appropriée.

Exécution

Conditionnement Knauf conni S « baranek »
Mélanger soigneusement le pansement silicone. Veuillez faire attention à l'utilisation de matériel portant le même numéro de lot de production. Si plusieurs séries sont utilisées ensemble, mélanger la quantité de matériau nécessaire pour recouvrir toute la surface fermée de la façade. Vérifiez la nuance de couleur. Si nécessaire, améliorer la consistance du matériau en ajoutant une petite quantité d'eau propre, maximum 1 %. Dans le cas d'enduits colorés, utiliser le primaire pour plâtre Knauf Putzgrund coloré dans une couleur correspondant à la couleur de l'enduit.

Application du mortier

Appliquer l'enduit sur le support à l'aide d'une taloche en inox selon l'épaisseur des grains et structurer avec une taloche en plastique. Ne pas retravailler le mortier déjà appliqué. Si possible, enduisez les surfaces des murs adjacents le même jour pour éviter les différences dues aux conditions météorologiques.

Informations Complémentaires

Conseils supplémentaires :

- les travaux doivent être effectués au sec, à des températures de l'air et du sol comprises entre +5°C et +25°C,
- ne pas mélanger avec d'autres mortiers,
- laver les outils de travail immédiatement à l'eau après utilisation,
- pendant la prise complète (durcissement de l'enduit), la température ambiante ne peut descendre en dessous de +5°C,
- les changements de consistance et les influences des conditions météorologiques peuvent entraîner des écarts de couleur, des variations de résistance et de brillance,
- L'égalisation des couleurs (égalisation) est possible en utilisant la peinture d'égalisation silicone Knauf.

Commentaires

Toutes les données se réfèrent à une température de +20°C et une humidité relative de l'air de 60 %. Dans d'autres conditions, un durcissement plus ou moins rapide du matériau doit être pris en compte. La présence d'humidité côté support peut endommager l'enduit. Si le matériau entre en contact avec vos yeux, rincez-les abondamment à l'eau et consultez un médecin. Gardez le produit hors de portée des enfants.

Le produit fait partie des ensembles de produits pour l'isolation des murs extérieurs des bâtiments avec les systèmes KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W et KNAUF THERMO W GARAGE.

Recommandations

L'enduit silicone ne doit pas être appliqué sur des murs exposés à un fort rayonnement solaire et doit être protégé de la pluie et d'un séchage trop rapide pendant au moins 24 heures, et dans des conditions d'humidité élevée et de températures basses, jusqu'à 3 jours. Évitez les travaux de montage et de plâtrerie par vent fort, car l'eau pourrait s'évaporer trop rapidement. Cela rend le frottement difficile et des fissures apparaissent sur la surface du plâtre. Il est recommandé d'utiliser des couvertures sur les échafaudages. Peindre avec la peinture de nivellement silicone Knauf est possible au plus tôt 7 jours après l'application de l'enduit. Les enduits blancs peints en couleur nécessitent d'être peints au moins deux fois.

Données techniques

Température d'application	de +5 à +25 (°C)
Temps d'ouverture du traitement	environ 15 (minutes)

Consommation/performance

Consommation CONNI S 1,0 mm	1.6 kg / m ²
Consommation CONNI S 1,5mm	2.5 kg / m ²
Consommation CONNI S 2mm	2.9 kg / m ²
Consommation Conni S 3mm	3.8 kg / m ²

Méthode de livraison

N° article

Conni S enduit silicone 25 kg blanc et à colorier / Base A 1,5 mm	68738
Enduit silicone Conni S 25 kg coloré / groupe de couleurs II, III	64803
Conni S enduit silicone 25 kg blanc et à colorier / Base A 2 mm	68739
Conni S enduit silicone 25 kg blanc et à colorier / Base A 3 mm	68740
Enduit silicone Conni S 25 kg à colorier / Base B 1,5 mm	423450
Enduit silicone Conni S 25 kg à colorier / Base B 2 mm	423472
Conni S enduit silicone 25 kg blanc et à colorier / Base A 1,0 mm	650164

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.

Knauf Sp. z o.o
Département technique

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

 **www.knauf.pl**

P238.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

P238.pl

Technisch fiche

09 / 2023



Knauf CONNI S Baranek

Getextureerde siliconencoating

Productomschrijving

Knauf Conni S "baranek" siliconenvuller is een zorgvuldig geselecteerd mengsel van siliconendispersie op waterbasis, marmeraggregaten en minerale vulstoffen. Voor het creëren van "baranek" type troffelstructuren. Aggregaat 1, 1,5, 2 of 3 mm. Coatings met de hoogste weerstand tegen externe agressie, dampdoorlatend, waterdicht, bestand tegen UV-stralen, zelfreinigend. Kan worden toegepast op polystyreen- of minerale wolisolatie. Voor gebruik buitenshuis. Verkrijgbaar in alle kleuren van het kleurenpalet Knauf Classic 04. Voor handmatige en machinale verwerking.

Verpakking:
emmer van 25 kg

Toepassingsgebied

Hoogwaardige, gecontroleerde dunne laagmassa voor pleisterwerk. Te gebruiken op betondragers en traditionele coatings op basis van cement en kalk. Aanbevolen voor gebruik als gevelpleister in naadloze Knauf Thermo buitenmuurisolatiesystemen met polystyreenpanelen.

Eigenschappen

- bestand tegen microbiologische besmetting,
- bestand tegen klimatologische omstandigheden veranderen,
- dampdoorlatend,
- hoge hydrofobiciteit,
- langdurige kleuren,
- hoge weerstand tegen vuil,
- goede hechting,
- klaar voor gebruik,
- lange open tijd,
- verkrijgbaar in alle kleuren uit het Knauf Classic 04-palet en speciale kleuren op aanvraag

Uitvoeringswijze

Voorbereiding van de ondersteuning

Knauf conni S « baranek » siliconencoating moet worden gebruikt op dragende, compacte, droge ondergronden, resistent, schoon en vrij van stof en andere hechtingsverhinderende middelen (bijv. olie, behanglijm, bitumen, etc.):

- lagen versterkt met glasvezelgaas, gemaakt met Knauf vezelversterkte lijm (ouder dan 3 dagen), gegrond met Knauf Putzgrund met gipsprimer van geschikte kleur,
- beton, cementpleisters, cement-kalkpleisters (ouder dan 28 dagen, vochtigheid $\leq 4\%$) gegrond met Knauf Putzgrund met een geschikte kleurpleisterprimer.

Executie

Verpakking Knauf conni S "baranek" Meng het siliconenverband zorgvuldig. Let erop dat u materiaal met hetzelfde productiebatchnummer gebruikt. Als meerdere series samen worden gebruikt, meng dan de hoeveelheid materiaal die nodig is om het volledige gesloten oppervlak van de gevel te bedekken. Controleer de kleurschakering. Verbeter indien nodig de consistentie van het materiaal door een kleine hoeveelheid schoon water toe te voegen, maximaal 1%. Bij gekleurde pleisters gebruikt u Knauf Putzgrund pleisterprimer gekleurd in een kleur die overeenkomt met de kleur van de pleister.

Toepassing van mortel

Breng de coating op de drager aan met een roestvrijstalen spaan, afhankelijk van de dikte van de korrels en structuur met een kunststof spaan. Reeds aangebrachte mortel niet opnieuw bewerken. Indien mogelijk aangrenzende muuroppervlakken dezelfde dag nog aanbrengen om verschillen door weersomstandigheden te voorkomen.

Verdere informatie

Aanvullende tips:

- de werkzaamheden moeten droog worden uitgevoerd, bij lucht- en bodemtemperaturen tussen +5°C en +25°C,
- niet mengen met andere mortels,
- gereedschappen na gebruik onmiddellijk met water wassen,
- tijdens volledige uitharding (uitharding van de coating) mag de omgevingstemperatuur niet onder +5°C komen,
- veranderingen in consistentie en invloeden van weersomstandigheden kunnen leiden tot kleurafwijkingen, variaties in sterkte en glans,
- Kleuregalisatie (egalisatie) is mogelijk met Knauf siliconen egalisatieverf.

Opmerkingen

Alle gegevens hebben betrekking op een temperatuur van +20°C en een relatieve vochtigheid van 60%. Bij andere omstandigheden moet rekening worden gehouden met een min of meer snelle uitharding van het materiaal. De aanwezigheid van vocht aan de steunzijde kan schade veroorzaken de coating. Als het materiaal in contact komt met uw ogen, spoel ze dan met veel water en raadpleeg een arts. Houd het product buiten het bereik van kinderen. Het product maakt deel uit van de productsets voor het isoleren van buitenmuren van gebouwen met de systemen KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W en KNAUF THERMO W GARAGE.

Aanbevelingen

De siliconecoating mag niet worden aangebracht op muren die zijn blootgesteld aan sterke zonnestraling en moet worden beschermd tegen regen en te snelle droging gedurende minimaal 24 uur, en bij hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen, tot 'na 3 dagen. Vermijd montage- en stukadoorswerkzaamheden bij sterke wind, omdat het water te snel kan verdampen. Hierdoor wordt wrijven lastig en ontstaan er scheuren in het oppervlak van de pleister. Het wordt aanbevolen om afdekhoezen op steigers te gebruiken. Schilderen met Knauf siliconen egaliseerverf kan niet eerder dan 7 dagen na het aanbrengen van de pleister. Witte pleisters die in kleur zijn geveerd, moeten minstens twee keer worden geveerd.

Technische gegevens

Toepassingstemperatuur	van +5 tot +25 (°C)
Openingstijd behandeling	ongeveer 15 (minuten)

Verbruik/prestaties

Verbruik CONNI S 1,0 mm	1.6 kg / m ²
Verbruik CONNI S 1,5 mm	2.5 kg / m ²
Verbruik CONNI S 2mm	2.9 kg / m ²
Verbruik Conni S 3mm	3.8 kg / m ²

Leveringswijze

Nr. artikel

Conni S siliconenverband 25 kg wit en kleurbaar / Basis A 1,5 mm	68738
Conni S siliconenverband 25 kg gekleurd / kleurgroep II, III	64803
Conni S siliconenverband 25 kg wit en kleurbaar / Basis A 2 mm	68739
Conni S siliconenverband 25 kg wit en kleurbaar / Basis A 3 mm	68740
Conni S siliconenverband 25 kg op kleur / Basis B 1,5 mm	423450
Conni S siliconenverband 25 kg op kleur / Basis B 2 mm	423472
Conni S siliconenverband 25 kg wit en kleurbaar / Basis A 1,0 mm	650164

Opslag

Tot 12 maanden na productiedatum, indien opgeslagen op pallets, droog en in originele, onbeschadigde verpakking. Bescherm uzelf tegen vorst!

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.

Knauf Sp. z o.o
Technische afdeling

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

 **www.knauf.pl**

P238.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 Warszawa

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

P238.pl

Technisches Arbeitsblatt 09 / 2023



Knauf CONNI S Baranek

Strukturierte Silikonbeschichtung

Produktbeschreibung

Knauf Conni S „baranek“ Silikonspachtel ist eine sorgfältig ausgewählte Mischung aus wasserbasierter Silikondispersion, Marmorzuschlagstoffen und mineralischen Füllstoffen. Zur Herstellung von Kellenstrukturen vom Typ „Baranek“. Zuschlagstoff 1, 1,5, 2 oder 3 mm. Beschichtungen mit höchster Beständigkeit gegen äußere Einflüsse, dampfdurchlässig, wasserdicht, beständig gegen UV-Strahlen, selbstreinigend. Kann auf Polystyrol- oder Mineralwolldämmung aufgetragen werden. Für den Außenbereich. Erhältlich in allen Farben der Knauf Classic 04 Farbpalette. Für manuelle und maschinelle Verarbeitung.

Verpackung:
25 kg Eimer

Umfang

Hochwertige, kontrollierte Dünnschichtmasse zum Verputzen. Zur Verwendung auf Betonuntergründen und herkömmlichen Beschichtungen auf Zement- und Kalkbasis. Empfohlen als Fassadenputz in fugenlosen Knauf Thermo Außenwanddämmsystemen mit Polystyrolplatten.

Eigenschaften

- beständig gegen mikrobiologische Kontamination,
- beständig gegen klimatische Bedingungen Ändern,
- dampfdurchlässig,
- hohe Hydrophobie,
- langanhaltende Farben,
- hohe Schmutzunempfindlichkeit,
- gute Haftung,
- gebrauchsfertig,
- lange offene Zeit,
- Erhältlich in allen Farben der Knauf Classic 04-Palette und Sonderfarben auf Anfrage

Ausführungsmethode

Vorbereitung der Unterstützung

Knauf conni S „Lamm“ Silikonbeschichtung ist auf tragfähigen, kompakten, trockenen Untergründen anzuwenden, beständig, sauber und frei von Staub und anderen haftungsverhindernden Stoffen (z. B. Öl, Tapetenkleister, Bitumen usw.):

- mit Glasfasergewebe verstärkte Lagen, hergestellt mit Knauf Faserkleber (Alter größer als 3 Tage), grundiert mit Knauf Putzgrund mit Putzgrund geeigneter Farbe,
- Beton, Zementputze, Kalkzementputze (Alter größer 28 Tage, Luftfeuchtigkeit $\leq 4\%$), grundiert mit Knauf Putzgrund und einer geeigneten Putzgrundierung.

Ausführung

Verpackung Knauf conni S „baranek“ Mischen Sie den Silikonverband sorgfältig. Bitte achten Sie darauf, dass Sie Material mit der gleichen Produktionschargennummer verwenden. Wenn mehrere Serien zusammen verwendet werden, mischen Sie die Materialmenge, die erforderlich ist, um die gesamte geschlossene Oberfläche der Fassade zu bedecken. Überprüfen Sie den Farbton. Verbessern Sie bei Bedarf die Konsistenz des Materials durch Zugabe einer kleinen Menge sauberem Wasser, maximal 1 %. Bei farbigen Putzen Knauf Putzgrund Putzgrund einfärben, der der Farbe des Putzes entspricht.

Auftragen von Mörtel

Tragen Sie die Beschichtung mit einer Edelstahlkelle entsprechend der Kornstärke und der Struktur mit einer Kunststoffkelle auf den Untergrund auf. Bereits aufgetragenen Mörtel nicht überarbeiten. Angrenzende Wandflächen möglichst noch am selben Tag beschichten, um witterungsbedingte Unterschiede zu vermeiden.

Weitere Informationen

Zusätzliche Tipps:

- die Arbeiten müssen trocken, bei Luft- und Bodentemperaturen zwischen $+5^{\circ}\text{C}$ und $+25^{\circ}\text{C}$ durchgeführt werden,
- nicht mit anderen Mörteln vermischen,
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch sofort mit Wasser waschen,
- während der vollständigen Aushärtung (Aushärtung der Beschichtung) darf die Umgebungstemperatur nicht unter $+5^{\circ}\text{C}$ sinken,
- Konsistenzänderungen und Witterungseinflüsse können zu Farbabweichungen, Festigkeits- und Glanzschwankungen führen,
- Ein Farbausgleich (Nivellierung) ist mit Knauf Silikon-Ausgleichsfarbe möglich.

Kommentare

Alle Angaben beziehen sich auf eine Temperatur von $+20^{\circ}\text{C}$ und eine relative Luftfeuchtigkeit von 60 %. Unter anderen Bedingungen muss mit einer mehr oder weniger schnellen Aushärtung des Materials gerechnet werden. Feuchtigkeit auf der Trägerseite kann zu Schäden führen die Beschichtung. Sollte das Material mit Ihren Augen in Berührung kommen, spülen Sie diese mit reichlich Wasser aus und konsultieren Sie einen Arzt. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Das Produkt ist Teil der Produktsatz zur Dämmung von Gebäudeaußenwänden mit den Systemen KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W und KNAUF THERMO W GARAGE.

Empfehlungen

Der silikonbeschichtung darf nicht auf Wände aufgetragen werden, die starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, und muss mindestens 24 Stunden lang vor Regen und zu schneller Austrocknung geschützt werden, bei hoher Luftfeuchtigkeit und niedrigen Temperaturen bis spätestens 3 Tage. Vermeiden Sie Montage- und Putzarbeiten bei starkem Wind, da das Wasser sonst zu schnell verdunsten kann. Dadurch wird das Reiben erschwert und es entstehen Risse auf der Putzoberfläche. Es wird empfohlen, auf Gerüsten Abdeckungen zu verwenden. Das Streichen mit Knauf Silikonausgleichsfarbe ist frühestens 7 Tage nach dem Auftragen des Putzes möglich. Weiß und farbig gestrichene Putze müssen mindestens zweimal gestrichen werden.

Technische Daten

Anwendungstemperatur	von $+5$ bis $+25$ ($^{\circ}\text{C}$)
Öffnungszeiten der Behandlung	ca. 15 (Minuten)

Verbrauch/Leistung

Verbrauch CONNI S 1,0 mm	1.6 kg / m ²
Verbrauch CONNI S 1,5mm	2.5 kg / m ²
Verbrauch CONNI S 2mm	2.9 kg / m ²
Verbrauch Conni S 3mm	3.8 kg / m ²

Méthode de livraison

Artikelnummer

Conni S Silikonverband 25 kg weiß und einfärbbar / Basis A 1,5 mm	68738
Conni S Silikonverband 25 kg farbig / Farbgruppe II, III	64803
Conni S Silikonverband 25 kg weiß und einfärbbar / Basis A 2 mm	68739
Conni S Silikonverband 25 kg weiß und einfärbbar / Basis A 3 mm	68740
Conni S Silikonverband 25 kg zum Einfärben / Basis B 1,5 mm	423450
Conni S Silikonverband 25 kg zum Einfärben / Basis B 2 mm	423472
Conni S Silikonverband 25 kg weiß und einfärbbar / Basis A 1,0 mm	650164

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.

Knauf Sp. z o.o
Technische Abteilung

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

 **www.knauf.pl**

P238.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.



Knauf CONNI S Baranek

Tynk strukturalny silikonowy

Opis produktu

Knauf Conni S "baranek" Tynk silikonowy jest starannie dobraną mieszaniną wodnej dyspersji silikonowej i kruszyw marmurowych oraz wypełniaczy mineralnych. Do wykonywania struktur zacieranych typu "baranek". Kruszywo 1, 1.5, 2 lub 3 mm. Tynki o najwyższej odporności na działanie czynników zewnętrznych, paroprzepuszczalne, wodoodporne, odporne na działanie promieni UV, samooczyszczające się. Można nakładać na ocieplenie ze styropianu lub wełny mineralnej. Do stosowania na zewnątrz. Dostępne we wszystkich kolorach z palety barw Knauf Classic 04. Do nakładania ręcznego i maszynowego.

Opakowanie:
wiadro 25 kg

Zakres zastosowania

Wysoko wartościowa, masa cienkowarstwowa, jakościowo kontrolowana, do wykonywania wypraw tynkarskich. Do stosowania na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych. Zalecany do stosowania jako wyprawa elewacyjna w bezspoinowych systemach ocieplenia ścian zewnętrznych budynków Knauf Thermo z wykorzystaniem płyt styropianowych.

Właściwości

- odporny na skażenia mikrobiologiczne,
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne,
- paroprzepuszczalny,
- wysoka hydrofobowość,
- trwałe kolory,
- duża odporność na zabrudzenia,
- dobra przyczepność,
- gotowy do użycia,
- długi czas otwarty,
- dostępny we wszystkich kolorach z palety Knauf Classic 04 oraz kolory specjalne na zamówienie

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Knauf conni S "baranek" Tynk silikonowy należy stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, czyste i wolne od kurzu i pyłu oraz innych środków zapobiegających przyleganiu (np. olej, klej do tapet, bitumy itp.) podłoża:

- warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego, wykonane Knauf Klejem zbrojonym z włóknem (wiek powyżej 3 dni), zagruntowane Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze,

- beton, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$) zagruntowane Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze.

Wykonanie

Opakowanie Knauf conni S "baranek" Tynku silikonowego wymieszać dokładnie. Należy zwrócić uwagę na zastosowanie materiału o tym samym numerze serii produkcyjnej. W przypadku użycia kilku serii razem wymieszać taką ilość materiału, jaka potrzebna jest na wykonanie całej zamkniętej powierzchni elewacji. Sprawdzić odcień koloru. W razie konieczności poprawić konsystencję materiału przez dodanie niewielkiej ilości czystej wody maksymalnie 1%. W przypadku tynków barwionych należy stosować Knauf Putzgrund Podkład pod tynki zabarwiony w kolorze odpowiadającym barwie tynku.

Nanoszenie zaprawy

Tynk nałożyć na podłoże za pomocą pacy ze stali nierdzewnej na grubość ziarna i nadać strukturę pacą z tworzywa sztucznego. Nie obrabiać ponownie wcześniej nałożonej zaprawy. Stykające się powierzchnie ścian tynkować w miarę możliwości w ten sam dzień w celu uniknięcia różnic z powodu wpływów warunków atmosferycznych.

Dodatkowe informacje

Wskazówki uzupełniające:

- prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$,

- nie mieszać z innymi zaprawami,

- narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,

- w trakcie pełnego wiązania (twardnięcia tynku) temperatura otoczenia nie może spaść poniżej $+5^{\circ}\text{C}$,

- poprzez zmiany konsystencji oraz wpływy warunków atmosferycznych mogą powstać odchylenia barwy, zróżnicowana wytrzymałość, polysk,

- wyrównanie barwy (egalizacja) jest możliwe poprzez zastosowanie Knauf Farby silikonowej egalizacyjnej.

Uwagi

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury $+20^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Występowanie wilgoci od strony podłoża może spowodować uszkodzenie tynku. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Produkt wchodzi w skład Zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W i KNAUF THERMO W GARAGE.

Zalecenia

Nie należy nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawę tynkarską chronić przed opadami deszczu oraz chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 24 godziny, a w warunkach dużej wilgotności powietrza i niskich temperatur do 3 dni. Unikać prac montażowych i tynkarskich przy silnym wietrze, który może powodować zbyt szybkie odparowanie wody z wyprawy. Utrudnione jest wtedy zacieranie oraz pojawiają się rysy na powierzchni tynku. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Malowanie Knauf Farbą silikonową egalizacyjną możliwe jest nie wcześniej niż po 7 dniach od nałożenia tynku. Tynki białe malowane na kolor wymagają przynajmniej dwukrotnego malowania.

Dane techniczne

Temperatura stosowania	od $+5$ do $+25$ ($^{\circ}\text{C}$)
Czas otwarty obróbki	ok. 15 (min.)

Zużycie / wydajność

Zużycie CONNI S 1,0 mm	1.6 kg / m^2
Zużycie CONNI S 1,5mm	2.5 kg / m^2
Zużycie CONNI S 2mm	2.9 kg / m^2
Zużycie CONNI S 3mm	3.8 kg / m^2

Forma dostawy

Nr artykułu

Tynk silikonowy Conni S 25 kg biały i do barwienia / Baza A 1,5 mm	68738
Tynk silikonowy Conni S 25 kg zabarwiony / II, III grupa kolorów	64803
Tynk silikonowy Conni S 25 kg biały i do barwienia / Baza A 2 mm	68739
Tynk silikonowy Conni S 25 kg biały i do barwienia / Baza A 3 mm	68740
Tynk silikonowy Conni S 25 kg do barwienia / Baza B 1,5 mm	423450
Tynk silikonowy Conni S 25 kg do barwienia / Baza B 2 mm	423472
Tynk silikonowy Conni S 25 kg biały i do barwienia / Baza A 1,0 mm	650164

Przechowywanie

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

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.

Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

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

 **www.knauf.pl**

P238.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 wyłączone stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.