



Systèmes de plâtrerie

P279a.pl

Fiche technique 09 / 2023



Knauf Cover

Enduit ciment-chaux pour l'intérieur et l'extérieur

Description du produit

Knauf Cover est un mélange soigneusement sélectionné de ciment Portland, de charges minérales légères et de modificateurs qui facilitent le travail avec le mortier et son utilisation dans des conditions humides. Les recettes développées s'appuient sur de nombreuses années d'expérience dans les laboratoires de recherche de Knauf.

Conditionnement : sac de 30 kg

Champ d'application

L'enduit ciment-chaux Knauf Cover est destiné à l'exécution mécanique ou manuelle d'enduits de plâtre à une ou deux couches à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, pour les pièces à humidité relative élevée (par exemple salles de bains, cuisines, caves, garages). Recommandé pour la réalisation d'enduits de base sous enduits fins et enduits de ciment et de plâtre ainsi que de mastics prêts à l'emploi. À utiliser sur les murs et plafonds en béton, constitués d'éléments en céramique, d'éléments chaux-sable, de béton léger et d'enduits traditionnels ciment-chaux.

Propriétés

- plâtre d'un jour
- granulométrie jusqu'à 1,2 mm.
- bonne adhérence au support
- très bonne résistance à la compression
- faible absorption d'eau - catégorie : W1
- après durcissement, résistant à l'eau et au gel

P279a.pl Knauf Cover

Enduit ciment-chaux pour l'intérieur et l'extérieur



Méthode d'exécution

Préparation du support

Knauf Cover peut être utilisé sur des surfaces portantes, compactes, sèches, solides, sans poussière et sur d'autres substances qui empêchent l'adhérence à la surface (par exemple graisses, graisses, adhésifs utilisés pour le coffrage) après la période de tassement, de retrait et de séchage. des murs et des murs. Pour les murs en briques, le temps de durcissement est de 2 à 3 mois, et pour les murs et éléments en béton, de 4 à 6 mois.

Attention! L'humidité de la surface enduite ne doit pas dépasser 4 %. Dans le cas de supports très absorbants tels que Suporex, silicate, Ytong, etc., avant d'appliquer la couche de liaison - primaire Knauf Cover Connect, le support doit être apprêté avec le primaire Knauf Haftgrund ou Knauf Tiefgrund. Le support ainsi préparé augmente l'adhérence de l'enduit et améliore sa mise en œuvre. Le non-respect des recommandations mentionnées ci-dessus peut entraîner un séchage irrégulier de l'enduit et d'éventuelles fissures. Les mêmes opérations doivent être effectuées en surface après avoir enlevé les anciens enduits à base de ciment-chaux et de chaux. Les supports moyennement absorbants, par exemple les supports en céramique et en béton lisse non absorbant, doivent toujours être apprêtés avec Knauf Cover Connect. Dans le cas de murs mixtes ou de supports hétérogènes, appliquer Knauf Cover en deux couches "mouillé sur mouillé", c'est-à-dire appliquer une couche de mortier d'environ 8 mm d'épaisseur, noyer le treillis de renfort en fibre de verre Knauf Profix en laissant à chaque fois un chevauchement de taille appropriée, puis ajoutez le mortier jusqu'à l'épaisseur requise.

Dodatkowe informacje

Conseils supplémentaires

- ne pas traiter à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +25°C,
- ne pas mélanger avec d'autres mortiers,
- appliquer la couche d'enduit suivante seulement après 24 heures minimum, à une température de +20°C et une humidité relative de l'air de 60 %. À des températures plus basses et à une humidité élevée, ce temps est prolongé,
- laver les outils de travail immédiatement à l'eau après utilisation,
- l'enduit frais doit être protégé du gel et du séchage rapide,
- le changement de consistance, l'hétérogénéité du support et les conditions climatiques peuvent affecter la résistance et l'adhérence de la couche suivante,
- utiliser des couvertures appropriées dans des conditions défavorables pour les travaux de plâtrerie.

Attention! La surface enduite doit toujours être recouverte uniformément de l'apprêt Knauf Cover Connect en une seule couche à environ 80 % avec une épaisseur de 4 à 8 mm, l'apprêt ne doit pas être saturé d'eau, l'application de la couche d'enduit appropriée peut être commencée après le primaire a séché (min. 24 heures, à une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 60 %). À des températures plus basses et à une humidité élevée, ce temps est prolongé.

Traitement manuel

Paquet de 30 kg de Knauf Cover - mélanger avec environ 7 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une consistance uniforme - mélanger (environ 2-3 min). En raison du type, du pouvoir absorbant du support et de la température ambiante, la quantité exacte d'eau ajoutée doit être déterminée expérimentalement. Les lots suivants de mortier doivent être préparés avec le même soin. Les propriétés d'emploi du mortier après gâchage avec de l'eau peuvent aller jusqu'à 5 heures à une température de +20°C.

Attention! Le mortier durci restant après le gâchage ne doit pas être gâché avec de l'eau ni mélangé avec du matériau frais.

Traitement mécanique

Appliquer Knauf Cover à l'aide d'un appareil à plâtrer (par exemple PFT G4, G5). Lors d'une application mécanique, en fonction du type d'unité utilisée et du type de pompe d'alimentation (par exemple D6-3), le niveau d'eau doit être déterminé expérimentalement afin d'obtenir la consistance appropriée du mortier.

Attention! Les instructions d'utilisation de l'appareil doivent être respectées à chaque fois.

Attention! 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. L'enduit ciment-chaux Knauf Cover a des propriétés irritantes.

Attention! La teneur en ciment provoque une réaction alcaline du produit lorsqu'il est mélangé avec de l'eau. Vous devez donc protéger votre peau et vos yeux. 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. Teneur en chrome VI - inférieure à 2 ppm pendant la durée de conservation du produit.

Application du mortier

Appliquer Knauf Cover sur un support préalablement préparé à l'aide d'un appareil à plâtrer ou d'une truelle à plâtrer en une seule couche sur une épaisseur de 8 à 20 mm. (Les épaisseurs supérieures à 20 mm doivent être appliquées en couches après que la couche précédente ait suffisamment séché, donnant à la couche inférieure une rugosité appropriée pour augmenter l'adhérence). Ensuite, retirez l'enduit et nivelez-le sur toute la surface à l'aide d'un patch H. En fonction des conditions de séchage, laissez la surface ainsi traitée et préparée pendant quelques heures pour qu'elle soit prédéfinie (environ 5 à 7 heures). Ensuite, nivelez-le, par exemple à l'aide d'une pièce trapézoïdale, à travers ce que l'on appelle couper le plâtre - le plâtre doit tomber et ne pas se déchirer, en n'oubliant pas d'effectuer ce processus sur toute la surface. Saupoudrer la surface préparée avec de l'eau. La dernière étape de la phase de traitement du plâtre - le lissage et l'obtention de la texture appropriée doivent être réalisées avec une truelle en polyuréthane, en polystyrène, en feutre ou en éponge.

Apprêt pour carreaux de céramique

En tant que support pour carreaux de céramique, l'enduit doit être appliqué en une seule couche d'une épaisseur minimale de 10 mm. La surface du plâtre doit être rugueuse et ne doit pas être frottée. Avant l'application de la colle, l'humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser 4 %. Âge du plâtre : au moins 28 jours. Utiliser un agent pénétrant en profondeur, par exemple Knauf Tiefgrund. Les carreaux doivent être fixés avec du ciment-colle, par exemple Knauf K2. Poids maximum du bardage(carreaux avec adhésif) 25 kg/m². Dans la zone des projections d'eau, en plus du scellement avec par exemple le film liquide Knauf Hydro Flex, il est recommandé de coller les carreaux avec une colle hautement élastique, par exemple Knauf K4.

Recommandations

Ne pas appliquer l'enduit ciment-chaux Knauf Cover sur des murs fortement chauffés et protéger l'enduit d'un séchage trop rapide pendant au moins 1 semaine.

P279a.pl Knauf Cover

Enduit ciment-chaux pour l'intérieur et l'extérieur



Dane techniczne

Absorption de l'eau	Wc 1	EN 998-1
Temps de maturation	5 (min.)	
Temps de port	260 (min.)	
Densité apparente	ok. 1,4 (kg/dm ³)	
Épaisseur	10 - 25 (mm)	
Adhésion	≥ 0,1 (N/mm ²)	EN 998-1
Réaction au feu	A1	EN 998-1
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	7/9	EN 998-1
Conductivité thermique	0,464 (W / mK)	EN 998-1
Résistance à la compression	Catégorie CSII	EN 998-1

Stockage

Jusqu'à 9 mois à compter de la date de production, en cas de stockage sur palettes, au sec et dans son emballage d'origine non endommagé.

Rendement

Couche 15 mm	21 kg / m ²
--------------	------------------------

Conditionnement

N° article

Couverture 30 kg Enduit ciment-chaux (42)	234752
---	--------

Consignes 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.

Date d'émission de la fiche produit : 29 août 2019

Knauf Sp. z o.o.
Département technique

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

P279a.pl /pol./09.23

Systèmes de plâtrerie

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 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. 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.



Bepoelsteringssystemen

P279a.pl

Technische fiche 09 / 2023



Knauf Cover

Cement-kalkcoating voor binnen en buiten

Productomschrijving

Knauf Cover is een zorgvuldig geselecteerd mengsel van Portland-cement, lichtgewicht minerale vulstoffen en modificatoren die ervoor zorgen dat mortel gemakkelijker te verwerken en te gebruiken is in natte omstandigheden. De ontwikkelde recepten zijn gebaseerd op jarenlange ervaring in de onderzoekslaboratoria van Knauf.

Verpakking: zak van 30 kg

Toepassingsgebied

Knauf Cover cement-kalkpleister is bedoeld voor het mechanisch of handmatig aanbrengen van één- of tweelaagse pleistercoatings binnen en buiten gebouwen, voor ruimtes met een hoge relatieve luchtvochtigheid (bijv. badkamers, keukens, kelders, garages). Aanbevolen voor het maken van grondlagen onder dunne lagen en cement- en pleisterlagen, evenals kant-en-klare plamuren. Voor gebruik op betonnen wanden en plafonds, gemaakt van keramische elementen, kalkzandelementen, lichtgewicht beton en traditionele cement-kalkcoatings.

Eigenschappen

- cast op één dag
- deeltjesgrootte tot 1,2 mm.
- goede hechting op de ondergrond
- zeer goede weerstand tegen compressie
- lage wateropname - categorie: W1
- na uitharding water- en vorstbestendig

P279a.pl Knauf Cover

Cement-kalkcoating voor binnen en buiten



Uitvoeringswijze

Vorbereitung van de ondersteuning

Knauf Cover kan na de bezinkingsperiode worden toegepast op draagkrachtige, compacte, droge, vaste, stofvrije ondergronden en andere stoffen die de hechting aan de ondergrond verhinderen (bijv. vet, vet, lijmen voor bekisting), verwijderen en drogen. muren en muren. Voor bakstenen muren bedraagt de uithardingstijd 2 tot 3 maanden, en voor betonnen muren en elementen 4 tot 6 maanden.

Aandacht! De vochtigheid van het gecoat oppervlak mag niet hoger zijn dan 4%. Bij sterk zuigende ondergronden zoals Suporex, silicaat, Ytong etc. moet de ondergrond vóór het aanbrengen van de hechtlaag - Knauf Cover Connect primer, worden gegrond met Knauf Haftgrund of Knauf Tiefengrund primer. De aldus bereide drager verhoogt de hechting van de coating en verbetert de implementatie ervan. Het niet opvolgen van de hierboven genoemde aanbevelingen kan resulteren in een ongelijkmatige droging van de coating en mogelijke barsten. Dezelfde handelingen moeten worden uitgevoerd op het oppervlak na het verwijderen van de oude cement-kalk- en kalkbekledingen. Middelmatig zuigende ondergronden, bijvoorbeeld keramische en gladde niet-zuigende betonondergronden, dienen altijd voorbehandeld te worden met Knauf Cover Connect. Bij gemengde wanden of heterogene dragers Knauf Cover in twee lagen "nat in nat" aanbrengen, d.w.z. een laag mortel van ongeveer 8 mm dik aanbrengen, het wapeningsnet in Knauf Profix glasvezel inbedden en telkens een overlap van de juiste maat laten. , voeg vervolgens de mortel toe tot de gewenste dikte. Uitvoeringswijze

Extra informatie

Aanvullende raad

- geen lagere temperaturen tot +5°C en hogere temperaturen tot +25°C,
- niet meer gemengd met doodsoorzaken,
- Laat de laag op het apparaat een langere periode van minimaal 24 uur aanbrengen, bij een temperatuur van +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 60%. Bij temperaturen plus bassen en een vochtige lucht, zijn de temperaturen langer,
- laat de werkzaamheden onmiddellijk los bij het après-gebruik van het water,
- Het einde van het leven is de bescherming van gel en snelle veiligheid,
- de verandering van consistentie, de hittebestendigheid van de ondersteuning en de klimatologische omstandigheden kunnen de weerstand en de therapietrouw van de suivante bank beïnvloeden,
- gebruik de juiste couvertures onder de gunstige omstandigheden voor het werk van de plâtrerie.

Aandacht! Het gecoat oppervlak dient altijd gelijkmatig bedekt te worden met Knauf Cover Connect primer in één laag van circa 80% met een dikte van 4 tot 8 mm, de primer mag niet verzadigd zijn met water, het aanbrengen van de laag kan na het aanbrengen van de laag gestart worden met een geschikte coating. primer is gedroogd (min. 24 uur, bij een temperatuur van +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 60%). Bij lagere temperaturen en hoge luchtvochtigheid wordt deze tijd verlengd.

Handmatige verwerking

Verpakking van 30 kg Knauf Cover - meng met ongeveer 7 liter schoon water tot een uniforme consistentie - roer (ongeveer 2-3 min.). Vanwege de soort, het absorptievermogen van de ondergrond en de omgevingstemperatuur moet de exacte hoeveelheid toegevoegd water experimenteel worden bepaald. Volgende batches mortel moeten met dezelfde zorg worden bereid. De verwerkingseigenschappen van de mortel na vermenging met water kunnen bij een temperatuur van +20°C tot 5 uur aanhouden.

Aandacht! Uitgeharde mortel die na het mengen overblijft, mag niet met water of met vers materiaal worden gemengd.

Mechanische behandeling

Knauf Cover aanbrengen met een pleistermachine (bijv. PFT G4, G5). Bij mechanische verwerking moet, afhankelijk van het gebruikte type unit en het type voedingspomp (bijvoorbeeld D6-3), het waterniveau experimenteel worden bepaald om de juiste mortelconsistentie te verkrijgen.

Aandacht! De instructies voor het gebruik van het apparaat moeten elke keer worden gevolgd.

Aandacht! 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. Knauf Cover cement-kalkpleister heeft irriterende eigenschappen.

Aandacht! Het cementgehalte zorgt ervoor dat het product een alkalische reactie krijgt wanneer het met water wordt gemengd. U moet daarom uw huid en ogen beschermen. 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. Chroom VI-gehalte - minder dan 2 ppm tijdens de houdbaarheid van het product.

Toepassing van mortel

Breng Knauf Cover op een eerder voorbereide ondergrond aan met behulp van een pleistermachine of een pleisterspaan in een enkele laag tot een dikte van 8 tot 20 mm. (Diktes groter dan 20 mm moeten in lagen worden aangebracht nadat de vorige laag voldoende is gedroogd, waardoor de onderliggende laag een geschikte ruwheid krijgt om de hechting te vergroten). Vervolgens het vulmiddel verwijderen en over het gehele oppervlak egaliseren met een pleister H. Afhankelijk van de droogomstandigheden het aldus behandelde en voorbereide oppervlak een paar uur laten voorinstellen (ongeveer 5 uur om 7 uur). Breng het vervolgens waterpas, bijvoorbeeld met behulp van een trapeziumvormig stuk, door de zogenaamde srijpleister - de pleister mag vallen en niet scheuren, en vergeet niet dit proces over het hele oppervlak uit te voeren. Bestrooi het voorbereide oppervlak met water. De laatste fase van de gipsverwerkingsfase - gladmaken en verkrijgen van de juiste textuur moet worden uitgevoerd met een polyurethaan-, polystyreen-, vilt- of sponsspaan.

Primer voor keramische tegels

Als drager voor keramische tegels moet de coating in één enkele laag worden aangebracht met een minimale dikte van 10 mm. Het oppervlak van de pleister moet ruw zijn en mag niet worden ingewreven. Voordat de lijm wordt aangebracht, mag de restvochtigheid van de ondergrond niet hoger zijn dan 4%. Leeftijd gips: minimaal 28 dagen. Gebruik een diep indringend middel, bijvoorbeeld Knauf Tiefengrund. De tegels moeten worden bevestigd met lijmcement, bijvoorbeeld Knauf K2. Maximaal gewicht bekleding (tegels met lijm) 25 kg/m². In de buurt van waterspatten wordt naast het afdichten met bijvoorbeeld Knauf Hydro Flex vloeistoffolie aanbevolen om de tegels te verlijmen met een zeer elastische lijm, bijvoorbeeld Knauf K4.

Aanbevelingen

Breng Knauf Cover cement-kalkpleister niet aan op sterk verwarmde muren en bescherm de pleister minimaal 1 week tegen te snel uitdrogen.

P279a.pl Knauf Cover

Cement-kalkcoating voor binnen en buiten



Technische gegevens

Waterabsorptie	Wc 1	EN 998-1
Rijpingstijd	5 (min.)	
Tijd dragen	260 (min.)	
Schijnbare dichtheid	ok. 1,4 (kg/dm ³)	
Dikte	10 - 25 (mm)	
Lidmaatschap	≥ 0,1 (N/mm ²)	EN 998-1
Reactie op brand	A1	EN 998-1
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt	7/9	EN 998-1
Warmtegeleiding	0,464 (W / mK)	EN 998-1
Druksterkte	Kategorie CSII	EN 998-1

Opslag

Tot 9 maanden vanaf productiedatum, indien opgeslagen op pallets, op een droge plaats en in originele, onbeschadigde verpakking.

Opbrengst

Laag 15 mm	21 kg / m ²
------------	------------------------

Conditionering

Item nummer

Verbruik 30 kg Cement-kalkcoating (42)	234752
--	--------

Instructies 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.

Datum van uitgifte van het productblad: 29 augustus 2019

Knauf Sp. z o.o.
Technische afdeling

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

P279a.pl /pol./09.23

Bepalestingsystemen

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.





Putzsysteme

P279a.pl

Technisches Arbeitsblatt 09 / 2023



Knauf Cover

Zement-Kalk-Beschichtung für den Innen- und Außenbereich

Produktbeschreibung

Knauf Cover ist eine sorgfältig ausgewählte Mischung aus Portlandzement, leichten mineralischen Füllstoffen und Modifikatoren, die die Verarbeitung und Verwendung von Mörtel unter nassen Bedingungen erleichtert. Die entwickelten Rezepturen basieren auf der langjährigen Erfahrung in den Knauf Forschungslaboren.

Verpackung: 30 kg Sack

Umfang

Knauf Cover Zement-Kalk-Putz ist für die maschinelle oder manuelle Ausführung von ein- oder zweischichtigen Putzbeschichtungen innerhalb und außerhalb von Gebäuden, für Räume mit hoher relativer Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer, Küchen, Keller, Garagen) bestimmt. Empfohlen für die Herstellung von Grundanstrichen unter dünnen Schichten, Zement- und Putzanstrichen sowie gebrauchsfertigen Spachtelmassen. Zur Verwendung auf Betonwänden und -decken aus Keramikelementen, Kalksandelementen, Leichtbeton und herkömmlichen Zement-Kalk-Beschichtungen.

Eigenschaften

- eintägige Besetzung
- Partikelgröße bis 1,2 mm.
- gute Haftung auf dem Untergrund
- sehr gute Druckfestigkeit
- geringe Wasseraufnahme – Kategorie: W1
- Nach der Aushärtung wasser- und frostbeständig

P279a.pl Knauf Cover

Zement-Kalk-Beschichtung für den Innen- und Außenbereich



Ausführungsmethode

Vorbereitung der Unterstützung

Knauf Cover kann nach der Absetzzeit, Entfernung und Trocknung auf tragfähigen, kompakten, rockenen, festen, staubfreien Untergründen und anderen Stoffen, die die Haftung auf dem Untergrund verhindern (z. B. Fette, Klebstoffe für Schalungen), angewendet werden. Wände und Mauern. Bei Ziegelwänden beträgt die Aushärtezeit 2 bis 3 Monate, bei Betonwänden und -elementen 4 bis 6 Monate.

Aufmerksamkeit! Die Luftfeuchtigkeit der beschichteten Oberfläche sollte 4 % nicht überschreiten. Bei stark saugenden Untergründen wie Suporex, Silikat, Ytong etc. muss vor dem Auftragen der Haftbrücke – Knauf Cover Connect Grundierung – der Untergrund mit Knauf Haftgrund oder Knauf Tiefengrund grundiert werden. Der so vorbereitete Träger erhöht die Haftung der Beschichtung und verbessert deren Umsetzung. Die Nichtbeachtung der oben genannten Empfehlungen kann zu einer ungleichmäßigen Trocknung der Beschichtung und möglicherweise zu Rissen führen. Die gleichen Vorgänge müssen an der Oberfläche durchgeführt werden, nachdem die alten Zement-Kalk- und Kalkbeschichtungen entfernt wurden. Mittelstark saugende Untergründe, zum Beispiel keramische und glatte, nicht saugende Betonuntergründe, sollten immer mit Knauf Cover Connect grundiert werden. Bei gemischten Wänden oder heterogenen Untergründen Knauf Cover in zwei Lagen „nass in nass“ auftragen, d. h. eine ca. 8 mm dicke Mörtelschicht auftragen, Armierungsgewebe in Knauf Profix Glasfaser einbetten, dabei jeweils eine entsprechende Überlappung lassen, dann den Mörtel bis zur erforderlichen Dicke hinzufügen.

Weitere Informationen

Zusätzliche Ratschläge

- Keine Temperaturen unter +5°C und über +25°C überschreiten,
- ne pas mélanger avec d'autres mortiers,
- Tragen Sie das nächste Endstück mindestens 24 Stunden lang bei einer Temperatur von +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % auf. Bei hohen Temperaturen und erhöhter Luftfeuchtigkeit verlängern sich diese Temperaturen.
- Lassen Sie die Arbeitsgeräte sofort nach der Nutzung ins Wasser,
- Das fertige Produkt wird vor dem Gel und der schnellen Reinigung geschützt,
- Die Änderung der Beständigkeit, die Heterogenität der Unterstützung und die klimatischen Bedingungen können den Widerstand und die Einhaltung des nächsten Sofas beeinträchtigen.
- Verwendung geeigneter Couvertures unter ungünstigen Bedingungen für die Verarbeitung von Kunststoffen.

Aufmerksamkeit! Die beschichtete Oberfläche sollte immer gleichmäßig mit Knauf Cover Connect Grundierung in einer einzigen Schicht zu ca. 80 % mit einer Schichtdicke von 4 bis 8 mm bedeckt werden, die Grundierung sollte nicht mit Wasser gesättigt sein, mit dem Auftragen der Schicht kann anschließend mit der geeigneten Beschichtung begonnen werden. Die Grundierung ist getrocknet (mind. 24 Stunden, bei einer Temperatur von +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 %). Bei niedrigeren Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich diese Zeit.

Manuelle Bearbeitung

30-kg-Packung Knauf Cover – mit ca. 7 Liter klarem Wasser vermischen, bis eine gleichmäßige Konsistenz entsteht – umrühren (ca. 2-3 Min.). Aufgründung der Art, der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Umgebungstemperatur muss die genaue Wasserzugabemenge experimentell ermittelt werden. Nachfolgende Mörtelchargen sollten mit der gleichen Sorgfalt vorbereitet werden. Die Verarbeitungseigenschaften des Mörtels können nach dem Anmischen mit Wasser bei einer Temperatur von +20°C bis zu 5 Stunden anhalten.

Aufmerksamkeit! Nach dem Mischen verbleibender ausgehärteter Mörtel darf nicht mit Wasser oder mit frischem Material vermischt werden.

Mechanische Behandlung

Knauf Cover mit einer Putzmaschine (z. B. PFT G4, G5) auftragen. Bei der maschinellen Verarbeitung muss je nach Gerätetyp und Art der Förderpumpe (z. B. D6-3) der Wasserstand experimentell ermittelt werden, um die entsprechende Mörtelkonsistenz zu erhalten. **Aufmerksamkeit!** Die Gebrauchsanweisung des Gerätes ist jeweils zu befolgen.

Aufmerksamkeit! Alle Angaben beziehen sich auf eine Temperatur von +20°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 60 %. Unter anderen Bedingungen muss mit einer mehr oder weniger schnellen Aushärtung des Materials gerechnet werden. Knauf Cover Zement-Kalk-Putz hat reizende Eigenschaften. **Aufmerksamkeit!** Der Zementanteil führt dazu, dass das Produkt beim Mischen mit Wasser alkalisch reagiert. Sie müssen daher Ihre Haut und Augen schützen. 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. Chrom-VI-Gehalt – weniger als 2 ppm während der Produkthaltbarkeit.

Auftragen von Mörtel

Tragen Sie Knauf Cover mit einer Putzmaschine oder einer Putzkelle in einer einzigen Schicht in einer Schichtdicke von 8 bis 20 mm auf einen zuvor vorbereiteten Untergrund auf. (Dicken von mehr als 20 mm sollten in Schichten aufgetragen werden, nachdem die vorherige Schicht ausreichend getrocknet ist, um der darunter liegenden Schicht eine geeignete Rauheit zu verleihen, um die Haftung zu erhöhen.) Anschließend die Spachtelmasse entfernen und mit einem H-Flicken vollflächig egalisieren. Je nach Trocknungsbedingungen die so behandelte und vorbereitete Fläche einige Stunden vorhärten lassen (ca. 5 bis 7 Uhr). Dann nivellieren Sie ihn, zum Beispiel mit einem Trapezstück, durch den sogenannten Schneidputz – der Putz soll fallen und nicht reißen, denken Sie daran, diesen Vorgang vollflächig durchzuführen. Besprühen Sie die vorbereitete Oberfläche mit Wasser. Der letzte Schritt der Putzbearbeitung – das Glätten und Erzielen der entsprechenden Textur – sollte mit einer Polyurethan-, Styropor-, Filz- oder Schwammkelle erfolgen.

Grundierung für Keramikfliesen

Als Untergrund für Keramikfliesen muss die Beschichtung in einer Schicht mit einer Mindestdicke von 10 mm aufgetragen werden. Die Oberfläche des Putzes sollte rau sein und darf nicht gerieben werden. Vor dem Auftragen des Klebers darf die Restfeuchtigkeit des Untergrunds 4 % nicht überschreiten. Alter des Gipses: mindestens 28 Tage. Verwenden Sie ein Tiefengrundmittel, zum Beispiel Knauf Tiefengrund. Die Fliesen müssen mit Klebekleber, zum Beispiel Knauf K2, befestigt werden. Maximales Gewicht der Verkleidung (Fliesen mit Kleber) 25 kg/m². Im Bereich von Spritzwasser empfiehlt sich zusätzlich zur Versiegelung mit z.B. Knauf Hydro Flex Flüssigfolie die Verklebung der Fliesen mit einem hochelastischen Kleber, z.B. Knauf K4.

Empfehlungen

Knauf Cover Kalkzementputz nicht auf stark erhitzte Wände auftragen und den Putz mindestens 1 Woche vor zu schneller Austrocknung schützen.

P279a.pl Knauf Cover

Zement-Kalk-Beschichtung für den Innen- und Außenbereich



Technische Daten

Wasseraufnahme	Wc 1	EN 998-1
Reifezeit	5 (min.)	
Tragezeit	260 (min.)	
Scheinbare Dichte	ok. 1,4 (kg/dm ³)	
Dicke	10 - 25 (mm)	
Mitgliedschaft	≥ 0,1 (N/mm ²)	EN 998-1
Reaktion auf Feuer	A1	EN 998-1
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	7/9	EN 998-1
Wärmeleitfähigkeit	0,464 (W / mK)	EN 998-1
Druckfestigkeit	Kategorie CSII	EN 998-1

Lagerung

Bis zu 9 Monate ab Produktionsdatum, bei Lagerung auf Paletten, an einem trockenen Ort und in der unbeschädigten Originalverpackung.

Ertrag

Schicht 15 mm	21 kg / m ²
---------------	------------------------

Konditionierung

Ergiebigkeit 30 kg Zement-Kalk-Anstrich (42)

Artikelnummer

234752

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

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.

Ausgabedatum des Produktblattes: 29. August 2019

Knauf Sp. z o.o.
Technische Abteilung

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

P279a.pl / pol./09.23

Putzsysteme

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 tynkarskie

P279a.pl

Karta techniczna

09 / 2023



Knauf Cover

Jednodniowy tynk cementowo-wapienny do wewnątrz i na zewnątrz

Opis produktu

Knauf Cover jest starannie dobraną mieszanką cementu portlandzkiego, lekkich wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów ułatwiających pracę z zaprawą i użytkowanie w warunkach wilgotnych. Opracowane receptury poparte są wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

Opakowanie:
worek 30 kg

Zakres zastosowania

Knauf Cover Tynk cementowo-wapienny przeznaczony jest do maszynowego lub ręcznego wykonania jedno lub dwuwarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków, do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej (np. łazienki, kuchnie, piwnice, garaże). Zalecany do wykonania tynków podkładowych pod tynki szlachetne i gładzie cementowe, gipsowe oraz gotowe masy szpachlowe. Do stosowania na ścianach i stropach betonowych, z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, betonów lekkich i na tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych.

Właściwości

- tynk jednodniowy
- uziarnienie do 1,2 mm.
- dobra przyczepność do podłoża
- bardzo dobra wytrzymałość na ściskanie
- niska absorpcja wody - kategoria: W1
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporny

P279a.pl Knauf Cover

Jednodniowy tynk cementowo-wapienny do wnętrza i na zewnątrz



Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Knauf Cover można stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, wolne od kurzu i innych środków zapobiegających przyleganiu do podłoża (np. tłuszczów, smarów, środków adhezyjnych używanych przy deskowaniu) po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów i ścian. Dla ścian murowanych czas dojrzewania trwa od 2 do 3 miesięcy dla ścian i elementów betonowych od 4 do 6 miesięcy.

Uwaga! Wilgotność tynkowanej powierzchni nie powinna przekraczać 4%. W przypadku podłoża silnie chłonnych takich jak np. suporex, silikat, ytong, itp. należy przed nałożeniem warstwy szpewnej - obrzutki Knauf Cover Connect, zagruntować podłoże środkiem gruntującym Knauf Haftgrund lub Knauf Tiefengrund. Tak przygotowane podłoże zwiększa przyczepność tynku, poprawia jego obróbkę. Nie stosowanie się do w/w zaleceń może skutkować nierównomiernym wysychaniem tynku oraz powstaniem ew. pęknięć. Te same czynności należy przeprowadzić na podłożu po skuciu starych tynków cementowo-wapiennych i wapiennych. Średnio chłonne podłoża np. ceramiczne oraz niechłonne gładkie podłożabetonowe należy każdorazowo zagruntować obrzutką Knauf Cover Connect. W przypadku murów mieszanych lub niejednorodnych podłoża Knauf Cover nakładać dwuwarstwowo „mokre w mokre” tj. nałożyć ok. 8 mm grubości warstwę zaprawy zatopić siatkę wzmacniającą z włókna szklanego Knauf Prefix, za każdym razem pozostawiając odpowiedniej wielkości zakładkę, a następnie dorzucić zaprawę do wymaganej grubości.

Dodatkowe informacje

Wskazówki uzupełniające

- nie przerabiać przy temperaturze poniżej +5°C i powyżej +25°C,
- nie mieszać z innymi zaprawami,
- nakładanie następnej warstwy tynkarskiej dopiero po minimum 24 godzinach, przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. Przy obniżonej temperaturze i podwyższonej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu,
- narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,
- świeży tynk należy chronić przed mrozem i szybkim wyschnięciem,
- zmiana konsystencji, niejednorodność podłoża oraz warunki atmosferyczne mogą wpływać na wytrzymałość i przyczepność następnej warstwy,
- zastosować odpowiednie osłony w warunkach niesprzyjających dla prac tynkarskich.

Uwaga! Tynkowana powierzchnia powinna być zawsze pokryta obrzutką Knauf Cover Connect równomiernie jednowarstwowo w ok. 80 procentach na grubość od 4 do 8 mm, obrzutka nie może być przewodniona, nakładanie właściwej warstwy tynkarskiej można rozpocząć po wyschnięciu obrzutki (min. 24 godziny, przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%). Przy obniżonej temperaturze i podwyższonej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu.

Obróbka ręczna

Opakowanie 30 kg Knauf Cover - wymieszać w ok. 7 l czystej wody aż do uzyskania jednolitej konsystencji – mieszać (ok 2-3 min). Z uwagi na rodzaj, chłonność podłoża i temperaturę otoczenia dokładną ilość dodawanej wody należy ustalić doświadczalnie. Kolejne partie zaprawy muszą być przygotowane z taką samą starannością. Czas zachowania właściwości roboczych zaprawy po zarobieniu wodą wynosi do 5 godziny w temperaturze +20°C.

Uwaga! Pozostalej po wymieszaniu stwardnialej zaprawy nie należy rozrabiać z wodą nie mieszać ze świeżym materiałem.

Obróbka mechaniczna

Knauf Cover nakładać za pomocą agregatu tynkarskiego (np. PFT G4, G5). Przy nakładaniu maszynowym w zależności od rodzaju użytego agregatu, rodzaju pompy podającej (np. D6-3) w celu uzyskania odpowiedniej konsystencji zaprawy poziom wody należy ustalić doświadczalnie.

Uwaga! Za każdym razem należy przestrzegać instrukcji użytkowania urządzenia.

Uwaga! Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Knauf Cover Tynk cementowo-wapienny ma właściwości drażniące.

Uwaga! Zawartość cementu powoduje, że po zarobieniu z wodą wyrób ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zawartość chromu VI - poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

Nanoszenie zaprawy

Knauf Cover nakładać na wcześniej przygotowane podłoże za pomocą agregatu tynkarskiego lub kielnią tynkarską jednowarstwowo na grubość od 8 do 20 mm. (Powyżej 20 mm nakładać warstwowo po dostatecznym wyschnięciu poprzedniej warstwy nadając warstwie spodniej odpowiednią szorstkość celem zwiększenia przyczepności). Następnie tynk ściągnąć i wyrównać na całej powierzchni przy użyciu łąty H. Tak obrobioną i przygotowaną powierzchnię w zależności od warunków schnięcia pozostawić na kilka godzin do wstępnego związania (ok. 5 - 7 godzin). Następnie wyrównać np. przy użyciu łąty trapezowej przez tzw. ścinanie tynku – tynk powinien się obsypywać nie wrywać, pamiętając o cało-powierzchniowym przeprowadzeniu tego procesu. Tak przygotowaną powierzchnię zrosić wodą. Końcowy etap fazy obróbki tynku - zacieranie i uzyskanie odpowiedniej faktury wykonać pacą poliuretanową, styropianową, filcem lub pacą z gąbką.

Podkład pod płytki ceramiczne

Jako powierzchnia pod płytki ceramiczne tynk musi być nakładany jednowarstwowo o minimalnej grubości 10 mm. Powierzchnia tynku musi być szorstka, nie należy jej zacierać. Przed nałożeniem kleju wilgotność resztkowa podłoża nie może przekroczyć 4%. Wiek tynku przynajmniej 28 dni. Zastosować środek głęboko penetrujący np. Knauf Tiefengrund płytki należy mocować na kleju cementowym np. Knauf K2. Maksymalny ciężar okładziny (płytki wraz z klejem) 25 kg/m². W strefie wody rozpryskowej, oprócz uszczelnienia np. folią w płynie Knauf Hydro Flex, zaleca się klejenie płytek klejem wysokoelastycznym, np. Knauf K4.

Zalecenia

Nie należy nakładać Knauf Cover Tynk cementowo-wapienny na ściany silnie ogrzane, a wykonaną wyprawę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 1 tydzień.

P279a.pl Knauf Cover**Jednodniowy tynk cementowo-wapienny do wnętrza i na zewnątrz****Dane techniczne**

Absorpcja wody	Wc 1	EN 998-1
Czas dojrzewania	5 (min.)	
Czas zużycia	260 (min.)	
Gęstość objętościowa	ok. 1,4 (kg/dm ³)	
Grubość	10 - 25 (mm)	
Przyczepność	≥ 0,1 (N/mm ²)	EN 998-1
Reakcja na ogień	A1	EN 998-1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	7/9	EN 998-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,464 (W / mK)	EN 998-1
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria CSII	EN 998-1

Przechowywanie

Do 9 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach.

Zużycie / wydajność

warstwa 15 mm	21 kg / m ²
---------------	------------------------

Forma dostawy

Nr artykułu

Cover 30 kg Tynk cementowo-wapienny (42)	234752
--	--------

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 tracą ważność karty wcześniejsze.

Data wydania karty produktu: 29.08.2019

Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Systemy tynkarskie

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