



Systèmes d'isolation externe

K453.pl

Fiche technique 09 / 2023



## Knauf Putzgrund

Primer pour enduits

### Description du produit

Knauf Putzgrund est un agent spécial pour apprêter les surfaces avant l'application d'enduits structuraux pour façades. C'est une suspension aqueuse de dispersion styrène-acrylique, de farine de marbre, de sable de quartz et de pigments. Les recettes développées s'appuient sur de nombreuses années d'expérience dans les laboratoires de recherche de Knauf.

Le produit dispose d'un certificat d'hygiène.

#### Emballage:

Seau de 5 et 20 kg

### Champ d'application

Agent prêt à l'emploi pour apprêter les surfaces avant d'appliquer les enduits structuraux de façade, en couvrant bien et en nivelant la couleur. À utiliser comme primaire pour les enduits minéraux, acryliques, silicatés, silicoles, siloxanes et mosaïques sur tous les supports de construction typiques à base de ciment-chaux et de gypse. Pour intérieurs et extérieurs.

### Propriétés

- prêt à l'emploi
- très efficace
- pour apprêter les surfaces avant l'application d'enduits minéraux, acryliques, silicoles, silicatés, siloxanes et mosaïques
- renforce les surfaces, régule le pouvoir absorbant, améliore l'adhérence
- contient du sable de quartz
- disponible en 700 couleurs de la palette de couleurs Knauf
- ne contient pas de solvants
- perméable à la vapeur, "respirant"
- adhérence élevée
- pour murs et plafonds
- pour l'intérieur et l'extérieur des bâtiments

# K453.pl Knauf Putzgrund

## Apprêt pour enduits



### Méthode d'exécution

#### Préparation du support

Le support doit être : solide, porteur, sec, propre, stable et exempt de poussière, huile, graisse, moisissure, laitance de ciment, efflorescences et autres substances empêchant l'adhérence. Lors de l'apprêt, la température du matériau, du support et de l'environnement ne doit pas être inférieure à +5 °C. Les murs ne doivent pas être gelés. Attention! Après l'amorçage, évitez la poussière et l'accumulation de poussière dans les pièces.

#### Comment utiliser

Avant d'utiliser Knauf Putzgrund, mélangez toujours bien le contenu de l'emballage. Appliquer sur le support à l'aide d'un rouleau, d'un pinceau ou d'un pinceau afin qu'il recouvre toute la surface sans créer de traces. Pour les supports très absorbants et rugueux, diluer avec maximum 10 % d'eau. Laisser sécher. Attention! N'oubliez pas d'utiliser Knauf Putzgrund dans la couleur de l'enduit sous les enduits colorés.

#### Séchage

Le temps de séchage dépend de la température et de l'humidité ambiantes ainsi que du pouvoir absorbant du support, mais est toujours d'au moins 12 heures. L'enduit ne peut être appliqué qu'après séchage complet de l'apprêt. Les outils de travail doivent être lavés à l'eau immédiatement après le travail. Nettoyez toute contamination avec l'apprêt Knauf Putzgrund fraîchement avec de l'eau.

### Informations Complémentaires

- les travaux doivent être réalisés au sec, avec des températures de l'air et du support comprises entre +5°C et +25°C. les murs ne peuvent pas être gelés,
- évitez la poussière dans les pièces où le primaire pour plâtre Knauf Putzgrund a été utilisé afin d'éviter le dépôt de poussière,
- le primaire pour plâtre Knauf Putzgrund ne doit pas être mélangé avec d'autres matériaux, cela pourrait entraîner des modifications significatives de ses propriétés,

- les outils de travail doivent être lavés à l'eau immédiatement après la fin du travail,
- toutes les données se réfèrent à une température de +23°C et une humidité relative de l'air de 60 %. Dans d'autres conditions, un séchage plus ou moins rapide du matériau doit être pris en compte.
- Si le produit entre en contact avec vos yeux, rincez-les abondamment à l'eau et consultez un médecin.
- protéger du gel !

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.

### Données techniques

Densité	1,43 (± 10%) (g / cm3)
---------	------------------------

### Consommation/performance

Consommation	0.375 kg / m <sup>2</sup>
--------------	---------------------------

### Méthode de livraison

	N° article
Putzgrund 5 kg groupe de couleurs teintées II, III et IV	102206
Putzgrund 5 kg incolore à teinter / Base C	262823
Putzgrund 5 kg blanc et pour teinture / Base A	102207
Putzgrund 20 kg blanc et pour teinture / Base A	68668
Putzgrund 20 kg incolore à teinter / Base C	262825
Putzgrund 20 kg groupe de couleurs teinté II, III et IV	64806

### Stockage

À des températures normales et positives, la durée de stockage autorisée peut aller jusqu'à 12 mois à compter de la date de production. Protéger contre la lumière directe du soleil ou les températures élevées. L'apprêt Knauf Putzgrund ne doit pas être mélangé avec d'autres matériaux, car cela pourrait entraîner des modifications significatives de ses propriétés. Attention : produit sensible aux basses températures. Transporter et stocker à des températures supérieures à +5°C.

### 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.

<b>Knauf Sp. z o.o</b> Département technique  Tel.: +48 22 369 5199  www.knauf.pl	<b>Systèmes d'isolation externe</b>	
	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

K453.pl

Technisch fiche 09 / 2023



## Knauf Putzgrund

Primer voor pleisters

### Productomschrijving

Knauf Putzgrund is een speciaal middel voor het primeren van oppervlakken voordat structurele gevelcoatings worden aangebracht. Het is een waterige suspensie van styreen-acryldispersie, marmmermeel, kwartszand en pigmenten. De ontwikkelde recepten zijn gebaseerd op jarenlange ervaring in de onderzoekslaboratoria van Knauf.

Het product beschikt over een hygiëncertificaat.

### Verpakking

Emmer van 5 en 20 kg

### Toepassingsgebied

Gebruiksklaar middel voor het gronderen van ondergronden alvorens structurele gevelcoatings aan te brengen, goed dekkend en egaliserend in kleur. Gebruik als primer voor minerale, acryl-, silicaat-, siliconen-, siloxaan- en mozaïekcoatings op alle typische cement-kalk- en gipsconstructieondergronden. Voor binnen en buiten.

### Eigenschappen

- klaar voor gebruik
- zeer effectief
- om oppervlakken te primeren voordat minerale, acryl-, siliconen-, silicaat-, siloxaan- en mozaïekcoatings worden aangebracht
- versterkt oppervlakken, reguleert het absorptievermogen, verbetert de hechting
- bevat kwartszand
- verkrijgbaar in 700 kleuren uit het Knauf-kleurenpalet
- bevat geen oplosmiddelen
- dampdoorlatend, "ademend"
- hoge hechting
- voor wanden en plafonds
- voor de binnen- en buitenkant van gebouwen

# K453.pl Knauf Putzgrund

## Primer voor pleisters



### Uitvoeringswijze

#### Vorbereitung van de ondersteuning

De ondergrond moet: stevig, draagkrachtig, droog, schoon, stabiel en vrij van stof, olie, vet, schimmels, cementmelk, uitbloeiingen en andere stoffen die de hechting verhinderen. Bij het primeren mag de temperatuur van het materiaal, de ondergrond en de omgeving niet lager zijn dan +5°C. De muren mogen niet bevroren zijn. Aandacht! Na het primeren stof- en stofophoping in onderdelen vermijden.

#### Hoe te gebruiken

Voordat u Knauf Putzgrund gebruikt, dient u de inhoud van de verpakking altijd goed te mengen. Met een rol, kwast of borstel op de ondergrond aanbrengen, zodat deze het gehele oppervlak bedekt zonder sporen achter te laten. Bij zeer zuigende en ruwe ondergronden verdunnen met maximaal 10% water. Verlaten drogen. Aandacht! Vergeet niet om Knauf Putzgrund in de kleur van de pleister onder de gekleurde pleisters te gebruiken.

#### Drogen

De droogtijd is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid en het zuigvermogen van de ondergrond, maar bedraagt altijd minimaal 12 uur. De pleister kan pas worden aangebracht nadat de primer volledig is opgedroogd. Werkgereedschappen moeten onmiddellijk na het werk met water worden gewassen. Eventuele verontreinigingen met Knauf Putzgrund Primer schoon maken met water.

### Verdere informatie

- de werkzaamheden moeten droog worden uitgevoerd, met lucht- en ondergrondtemperaturen tussen +5°C en +25°C. de muren kunnen niet bevroren worden,
- vermijd stof in ruimtes waar Knauf Putzgrund pleisterprimer is gebruikt om stofophoping te voorkomen,
- Knauf Putzgrund pleisterprimer mag niet met andere materialen worden gemengd, omdat dit tot aanzienlijke veranderingen in de eigenschappen kan leiden.

- uitrustingsstukken moeten onmiddellijk na beëindiging van de werkzaamheden met water worden gewassen,
- alle gegevens hebben betrekking op een temperatuur van +23°C en een relatieve vochtigheid van 60%. Onder andere omstandigheden moet rekening worden gehouden met een min of meer snelle droging van het materiaal.
- Als het product in contact komt met uw ogen, spoel ze dan met veel water en raadpleeg een arts.
- beschermen tegen vorst!

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.

### Technische gegevens

Dichtheid	1,43 (± 10%) (g / cm3)
-----------	------------------------

### Verbruik/prestaties

verbruik	0.375 kg / m <sup>2</sup>
----------	---------------------------

### Leveringsmethode

	Item nummer
Putzgrund 5 kg getinte kleurgroep II, III en IV	102206
Putzgrund 5 kg kleurloos tot tint / Basis C	262823
Putzgrund 5 kg wit en voor kleuring / Basis A	102207
Putzgrund 20 kg wit en voor kleuring / Basis A	68668
Putzgrund 20 kg kleurloos tot tint / Basis C	262825
Putzgrund 20 kg getinte kleurgroep II, III en IV	64806

### Opslag

Bij normale en positieve temperaturen bedraagt de toegestane opslagperiode maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum. Beschermen tegen direct zonlicht of hoge temperaturen. Knauf Putzgrund-primer mag niet met andere materialen worden gemengd, omdat dit tot aanzienlijke veranderingen in de eigenschappen kan leiden. Waarschuwing: product gevoelig voor lage temperaturen. Transporteren en opslaan bij temperaturen boven +5°C.

### 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

K453.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

K453.pl

Technisches Arbeitsblatt 09 / 2023



# Knauf Putzgrund

Grundierung für Beschichtungen

## Produktbeschreibung

Knauf Putzgrund ist ein Spezialmittel zur Grundierung von Oberflächen vor dem Aufbringen von strukturellen Fassadenbeschichtungen. Es handelt sich um eine wässrige Suspension aus Styrol-Acryl-Dispersion, Marmormehl, Quarzsand und Pigmenten. Die entwickelten Rezepturen basieren auf der langjährigen Erfahrung in den Knauf Forschungslaboren.

Das Produkt verfügt über ein Hygienezertifikat.

**Verpackung:**

5 und 20 kg Eimer

## Anwendungsbereich

Gebrauchsfertiges Mittel zur Grundierung von Untergründen vor dem Auftragen von Fassadenbauwerkstoffen, guter Deckkraft und Farbausgleich. Verwendung als Grundierung für Mineral-, Acryl-, Silikat-, Silikon-, Siloxan- und Mosaikbeschichtungen auf allen typischen Bauuntergründen aus Zement-Kalk- und Gipsbaustoffen. Für Innen- und Außenbereiche.

## Eigenschaften

- gebrauchsfertig
- sehr effektiv
- zum Grundieren von Oberflächen vor dem Auftragen von Mineral-, Acryl-, Silikonbeschichtungen, Silikate, Siloxane und Mosaik
- Verfestigt Oberflächen, reguliert die Kraft saugfähig, verbessert die Haftung
- enthält Quarzsand
- erhältlich in 700 Farben aus der Knauf Farbpalette
- enthält keine Lösungsmittel
- dampfdurchlässig, „atmungsaktiv“
- hohe Haftung
- für Wände und Decken
- für den Innen- und Außenbereich von Gebäuden

# K453.pl Knauf Putzgrund

## Grundierung für Putze



### Ausführungsmethode

Vorbereitung der Unterstützung

Der Untergrund muss: fest, tragfähig, trocken, sauber, stabil und frei von Staub, Öl, Fett, Schimmel, Zementschlämme, Ausblühungen und andere Substanzen, die die Haftung verhindern. Beim Grundieren darf die Temperatur des Materials, des Untergrundes und der Umgebung nicht unter +5°C liegen. Die Wände dürfen nicht gefroren sein. Aufmerksamkeit! Nach

Beim Grundieren Staub und Stauban-sammlungen in Teilen vermeiden.

### Weitere Informationen

- Die Arbeiten müssen trocken ausgeführt werden, bei Luft- und Untergrundtemperaturen zwischen +5°C und +25°C. die Wände können nicht eingefroren werden,
- Vermeiden Sie Staub in Räumen, in denen Knauf Putzgrund Putzgrundierung verwendet wurde, um Staubbildung zu vermeiden.
- Knauf Putzgrund Putzgrund darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, da dies zu erheblichen Eigenschaftenveränderungen führen kann,

### Technische Daten

Dichte 1,43 (± 10%) (g / cm<sup>3</sup>)

### Verbrauch/Leistung

Verbrauch 0.375 kg / m<sup>2</sup>

### Versandart

	Artikelnummer
Putzgrund 5 kg getönt Farbgruppe II, III und IV	102206
Putzgrund 5 kg farblos zum Abtönen / Basis C	262823
Putzgrund 5 kg weiß und zum Beizen / Basis A	102207
Putzgrund 20 kg weiß und zum Beizen / Basis A	68668
Putzgrund 20 kg farblos zum Abtönen / Basis C	262825
Putzgrund 20 kg getönt Farbgruppe II, III und IV	64806

### 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.

### Wie benutzt man

Vor der Anwendung von Knauf Putzgrund den Packungsinhalt immer gut durchmischen. Mit einer Rolle, einem Pinsel oder einer Bürste so auf den Untergrund auftragen, dass es die gesamte Oberfläche bedeckt, ohne Spuren zu hinterlassen. Bei sehr saugfähigen und rauen Oberflächen mit maximal 10 % Wasser verdünnen. Verlassen trocknen. Aufmerksamkeit! Denken Sie daran, unter den Buntputzen Knauf Putzgrund in Putzfarbe zu verwenden.

- Arbeitsgeräte müssen unmittelbar nach Arbeitende mit Wasser abgewaschen werden,
- Alle Angaben beziehen sich auf eine Temperatur von +23 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 60 %. Unter anderen Bedingungen muss mit einer mehr oder weniger schnellen Trocknung des Materials gerechnet werden.
- Sollte das Produkt mit Ihren Augen in Berührung kommen, spülen Sie diese mit reichlich Wasser aus und konsultieren Sie einen Arzt.
- Vor Frost schützen!

### Trocknen

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit sowie der Saugfähigkeit des Untergrundes, beträgt jedoch immer mindestens 12 Stunden. Erst nach vollständiger Trocknung der Grundierung kann der Putz aufgetragen werden. Arbeitsgeräte müssen unmittelbar nach der Arbeit mit Wasser gewaschen werden. Eventuelle Verschmutzungen mit Knauf Putzgrund Grundierung frisch mit Wasser reinigen.

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

### Lagerung

Bei normalen und positiven Temperaturen beträgt die zulässige Lagerzeit bis zu 12 Monate ab Herstellungsdatum. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen schützen. Knauf Putzgrund sollte nicht mit anderen Materialien vermischt werden, da dies zu erheblichen Eigenschaftenveränderungen führen kann. Achtung: Produkt reagiert empfindlich auf niedrige Temperaturen. Bei Temperaturen über +5°C transportieren und lagern.

Knauf Sp. z o.o.  
Technische Abteilung

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

K453.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

K453.pl

Karta techniczna

09 / 2023



# Knauf Putzgrund

## Podkład pod tynki

### Opis produktu

Knauf Putzgrund to specjalny środek do gruntowania powierzchni przed nałożeniem strukturalnych tynków fasadowych. Jest to wodna zawiesina dyspersji styrenowo-akrylowej, mączki marmurowej, piasku kwarcowego i pigmentów. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

Wyrób posiada atest higieniczny.

#### Opakowanie:

Wiaderko 5 i 20 kg

### Zakres zastosowania

Gotowy do użycia środek do gruntowania powierzchni przed nałożeniem strukturalnych tynków fasadowych, dobrze kryjący i wyrównujący kolor. Do stosowania jako podkład pod tynki mineralne, akrylowe, silikatowe, silikonowe, siloksanowe i mozaikowe na wszelkie typowe podłoża budowlane cementowo-wapienne oraz gipsowe. Do wnętrz i na zewnątrz.

### Właściwości

- gotowy do użycia
- bardzo wydajny
- do gruntowania powierzchni, przed nakładaniem tynków mineralnych, akrylowych, silikonowych, silikatowych, siloksanowych i mozaikowych
- wzmacnia powierzchnie, reguluje chłonność, polepsza przyczepność
- zawiera piasek kwarcowy
- dostępny w 700 kolorach z palety barw Knauf
- nie zawiera rozpuszczalników
- paroprzepuszczalny, "oddychający"
- wysoka przyczepność
- na ściany i sufity
- do wnętrz i na zewnątrz budynków

# K453.pl Knauf Putzgrund

## Podkład pod tynki



### Sposób wykonania

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być: mocne, nośne, suche, czyste, stabilne wolne od kurzu, oleju, tłuszczu, pleśni, mlecza cementowego, wykwitów i innych środków zapobiegających przyleganiu. Podczas gruntowania temperatura materiału, podłoża oraz otoczenia nie powinna być niższa niż +5 °C. Ściany nie mogą być przemrożone. Uwaga! Po zagruntowaniu uniknąć osiadania kurzu oraz zapylenia w pomieszczeniach.

#### Sposób użycia

Przed użyciem Knauf Putzgrund należy zawsze dobrze wymieszać zawartość opakowania. Nakładać na podłoże za pomocą wałka, szczołki lub pędzla, tak aby pokrył całą powierzchnię, nie tworząc przy tym zacieków. Przy bardzo chłonnych i szorstkich podłożach rozcieńczyć z maks. 10% wody. Pozostawić do wyschnięcia. Uwaga! Należy pamiętać, aby pod tynki kolorowe stosować Knauf Putzgrund w kolorze tynku.

#### Wysychanie

Czas wysychania zależy od temperatury i wilgotności otoczenia oraz od chłonności podłoża, ale zawsze wynosi minimum 12 godz. Tynk można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu środka gruntującego. Narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac. Zanieczyszczenia środkiem gruntującym Knauf Putzgrund zmyć na świeżo przy użyciu wody.

### Dodatkowe informacje

- prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. ściany nie mogą być przemrożone,
- uniknąć zapylenia w pomieszczeniach, w których został zastosowany Knauf Putzgrund Podkład pod tynki, aby uniknąć osiadania kurzu,
- Knauf Putzgrund Podkład pod tynki nie należy mieszać z innymi materiałami, może to spowodować istotne zmiany jego właściwości,

- narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac,
- wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału.
- w przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- chronić przed mrozem!

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.

### Dane techniczne

Gęstość	1,43 (± 10%) (g / cm <sup>3</sup> )
---------	-------------------------------------

### Zużycie / wydajność

Zużycie	0.375 kg / m <sup>2</sup>
---------	---------------------------

### Forma dostawy

	Nr artykułu
Putzgrund 5 kg zabarwiony II, III i IV grupa kolorów	102206
Putzgrund 5 kg bezbarwny do barwienia / Baza C	262823
Putzgrund 5 kg biały i do barwienia / Baza A	102207
Putzgrund 20 kg biały i do barwienia / Baza A	68668
Putzgrund 20 kg bezbarwny do barwienia / Baza C	262825
Putzgrund 20 kg zabarwiony II, III i IV grupa kolorów	64806

### Przechowywanie

W normalnej, dodatniej temperaturze dopuszczalny czas składowania wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych lub podwyższonej temperatury. Środka gruntującego Knauf Putzgrund nie należy mieszać z innymi materiałami, ponieważ może to spowodować istotne zmiany jego właściwości. Uwaga: produkt wrażliwy na niskie temperatury. Transportować i magazynować w temperaturze powyżej +5°C.

### 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.

Knauf Sp. z o.o.  
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

K453.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.

