

## Knauf Tiefengrund

Un agent incolore à pénétration très profonde.

07/2025

Fiche technique



### Description du produit

Knauf Tiefengrund est un agent de pénétration très profond, prêt à l'emploi, à base d'une dispersion styrène-acrylique. Sa formule est le fruit de nombreuses années d'expérience dans les laboratoires de recherche Knauf.

#### Propriétés

- Prêt à l'emploi
- Haute efficacité
- Pénétration très profonde
- Incolore et inodore
- Sans solvant
- Perméable à la vapeur, respirant
- Pour murs et sols
- Pour usage intérieur et extérieur

#### Domaines d'application

Pour une utilisation intérieure et extérieure  
Avant le plâtrage, la pose de carrelage, le rebouchage, la pose de papier peint et la peinture. Recommandé pour divers supports absorbants et poussiéreux, tels que le béton, les blocs de béton cellulaire, le Suporex, l'Ytong, la brique, la céramique, les enduits ciment-chaux intérieurs et extérieurs, les chapes ciment, le plâtre, les panneaux de particules de ciment, les plaques de plâtre et les plaques de plâtre. Il renforce les surfaces murales, uniformise les propriétés d'absorption variables qui, sans préparation adéquate, peuvent entraîner des frottements ou des fissures, améliore la mise en œuvre des matériaux et prolonge le temps de prise. Sur les supports propres, stables et peu absorbants, il est possible de diluer le primaire avec de l'eau propre dans un rapport maximum de 1:1.

#### Stockage

À une température supérieure à 0°C, il peut être conservé jusqu'à 12 mois. Protéger de la lumière directe du soleil et des températures élevées. Transporter et stocker à une température supérieure à +5°C.



www.emicode.com



Nr B.BK.60111.0368.2024  
Ważny do 18.06.2029

## Knauf Tiefengrund

### Méthode d'exécution

#### Préparation du support

Le support doit être : solide, sain, sec (l'humidité résiduelle ne doit pas excéder 3 %), propre, stable, exempt de poussière, d'huile, de graisse, de moisissures, de laitance de ciment, d'efflorescences et de toute autre substance empêchant l'adhérence. Appliquer deux couches d'apprêt sur les supports très absorbants. Lors de l'application de l'apprêt sur les chapes ciment, éliminer les fragments non adhérents (sable, balayage, aspiration). Approfondir les fissures, les nettoyer, les découper transversalement tous les 20 cm environ, puis les combler avec l'enduit de réparation et de nivellement Knauf M1 Repair 3-30 mm. Éviter l'accumulation de produit (flaques) en surface. Retirer tout revêtement non hydrofuge. Pendant l'application de l'apprêt, la température du produit, du support et de l'air ambiant ne doit pas descendre en dessous de +5°C. Le support ne doit pas être gelé.

**Attention!**

Après l'application de la sous-couche, évitez l'accumulation de poussière et de pollen dans les pièces.

#### Comment utiliser

Appliquez Knauf Tiefengrund uniformément sur le support à l'aide d'un rouleau, d'un pinceau ou d'un pistolet à peinture. Répétez l'opération pour les supports très absorbants. Lavez les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Le produit sec peut être ramolli progressivement avec un solvant pour résine synthétique. Toute contamination due à l'apprêt Knauf Tiefengrund doit être éliminée à l'eau tant qu'elle est fraîche.

**Attention!**

Les travaux doivent être effectués dans des conditions sèches, avec des températures de l'air et du substrat comprises entre +5 °C et +25 °C. Toutes les données se réfèrent à une température de +23 °C et à une humidité relative de 50 %.  
Selon les conditions, le temps de séchage du matériau peut varier. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin

#### Séchage

Le temps de séchage de l'apprêt Knauf Tiefengrund dépend de l'absorption du support, des températures intérieure et extérieure du bâtiment, ainsi que de l'humidité relative. Il est toujours compris entre 3 et 24 heures (à une température ambiante de +23 °C et une humidité relative de 50 %, le temps de séchage est d'au moins 12 heures). À des températures plus basses et une humidité plus élevée, ce temps est plus long. Une bonne ventilation réduit le temps de séchage. L'application des couches de finition doit commencer lorsque le support apprêté est sec. Travailler sur un apprêt humide en diminue l'efficacité.

## Données techniques

Caractéristiques	Valeur/Fonctionnalité	Unité
Densité	1	kg/litre
facteur pH	8	-

## Consommation/performance

Rendement	Efficacité (litres/m <sup>2</sup> )
Rendement	0,1

Toutes les données sont approximatives et peuvent varier selon le substrat. La consommation exacte doit être déterminée sur place.

## Méthode de livraison

Nr art.	Code EAN	Nom du produit	Conditionnement	Nombre de pièces par palette
68662	5901793353586	Knauf Tiefengrund	seau de 15 kg	24
178872	5901793355290	Knauf Tiefengrund	bidon de 5 l	120
68664	5901793353562	Knauf Tiefengrund	bouteille d'1 litre	288

### Documentation technique



Fiches de données de sécurité, déclarations de performance et autres documents à télécharger :

[knauf.com/pl-PL/tools/download-center](http://knauf.com/pl-PL/tools/download-center)



Des vidéos sur les systèmes et produits Knauf sont disponibles via ce lien :

[www.youtube.com/c/knaufbudowairemont](http://www.youtube.com/c/knaufbudowairemont)

### Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25 02-229 Warszawa

### Département technique

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Sous réserve de modifications techniques. Seule l'édition en vigueur fait foi.

Notre garantie s'applique exclusivement aux produits Knauf de haute qualité. Les informations relatives à la consommation, à la quantité et aux performances sont des estimations basées sur notre expérience. Elles doivent être adaptées en fonction des conditions locales.

Les informations contenues dans ce document reflètent nos connaissances techniques actuelles.

Ce document ne contient pas l'ensemble des codes du bâtiment, réglementations techniques et de construction, normes et directives généralement admis,

qui, outre les principes d'installation, doivent être respectés par l'entrepreneur. Tous droits réservés. Toute modification, reproduction ou diffusion, même partielle, sous forme imprimée ou électronique, est soumise à autorisation expresse.

L'obtention des propriétés physiques et structurelles des systèmes Knauf n'est possible qu'avec l'utilisation de composants Knauf ou de composants recommandés par Knauf.

## Knauf Tiefengrund

Een kleurloos middel met een zeer diep penetrerend vermogen.

Technische specificaties

07/2025



### Productbeschrijving

Knauf Tiefengrund is een gebruiksklaar, zeer diepwerkend middel op basis van een styreen-acryldispersie. De formule is het resultaat van jarenlange ervaring in de onderzoekslaboratoria van Knauf.

#### Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Hoge efficiëntie
- Diepe penetratie
- Kleurloos en geurloos
- Oplosmiddelvrij
- Dampdoorlatend, ademend
- Voor wanden en vloeren
- Voor binnen- en buitengebruik

#### Toepassingsgebieden

Voor binnen- en buitengebruik.

Voor het stucen, tegelen, vullen, behangen en schilderen. Aanbevolen voor diverse absorberende en stoffige ondergronden, zoals beton, cellenbetonblokken, Suporex, Ytong, baksteen, keramiek, kalkcementpleister voor binnen en buiten, cementdekvloeren, pleisterwerk, cementvezelplaten, gipsplaten en gipsvezelplaten.

Het versterkt wandoppervlakken, egaliseert de verschillende absorptie-eigenschappen die zonder de juiste voorbereiding tot wrijving of scheuren kunnen leiden, verbetert de materiaalaanbrenging en verlengt de uithardingstijd. Op schone, stabiele en weinig absorberende ondergronden kan de primer met schoon water worden verdund in een verhouding van maximaal 1:1.

#### Opslag

Bij een temperatuur boven 0°C kan het tot 12 maanden bewaard worden. Bescherm tegen direct zonlicht en hoge temperaturen. Transport en opslag dienen te geschieden bij een temperatuur boven +5°C.



www.emicode.com



Nr B.BK.60111.0368.2024  
 Ważny do 18.06.2029

## Knauf Tiefengrund

### Uitvoeringsmethode

#### Het voorbereiden van de ondersteuning

De ondergrond moet: stevig, gezond, droog (restvochtgehalte mag niet meer dan 3% bedragen), schoon, stabiel en vrij zijn van stof, olie, vet, schimmel, cementhuid, uitbloeiing en andere stoffen die de hechting kunnen belemmeren. Breng twee lagen primer aan op sterk absorberende ondergronden. Verwijder bij het aanbrengen van primer op cementdekvloeren alle losse deeltjes (zand, vege, stofzuigen). Verdiep scheuren, reinig ze, snijd ze dwars door met een tussenafstand van ongeveer 20 cm en vul ze vervolgens met Knauf M1 Repair 3-30 mm reparatie- en egalisatiemiddel. Voorkom ophoping van product (plassen) op het oppervlak. Verwijder alle niet-waterafstotende coatings. Tijdens het aanbrengen van de primer mag de temperatuur van het product, de ondergrond en de omgevingslucht niet onder +5 °C komen. De ondergrond mag niet bevroren zijn.

**Aandacht!**

Na het aanbrengen van de grondlaag, dient u te voorkomen dat stof en pollen zich in de kamers ophopen.

### Hoe te gebruiken

Breng Knauf Tiefengrund gelijkmatig aan op het oppervlak met een roller, kwast of verfspuit. Herhaal de applicatie bij sterk absorberende oppervlakken. Spoel gereedschap direct na gebruik af met water. Het opgedroogde product kan geleidelijk zachter worden gemaakt met een oplosmiddel voor synthetische harsen. Eventuele verontreinigingen van de Knauf Tiefengrund primer moeten met water worden verwijderd zolang deze nog vers is.

**Aandacht!**

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd onder droge omstandigheden, met lucht- en substraattemperaturen tussen +5°C en +25°C. Alle gegevens hebben betrekking op een temperatuur van +23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.

Afhankelijk van de omstandigheden kan de droogtijd van het materiaal variëren. Bij contact met de ogen, grondig spoelen met water en een arts raadplegen.

#### Drogen

De droogtijd van de Knauf Tiefengrund primer is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond, de binnen- en buitentemperatuur van het gebouw en de relatieve luchtvochtigheid. Deze bedraagt altijd tussen de 3 en 24 uur (bij een omgevingstemperatuur van +23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50% is de droogtijd minimaal 12 uur). Bij lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid is deze tijd langer. Goede ventilatie verkort de droogtijd. Het aanbrengen van de aflaklagen moet beginnen zodra de geprimerde ondergrond droog is. Werken op een vochtige primer vermindert de effectiviteit ervan.

## Knauf Tiefengrund

### Technische gegevens

Funcities	Waarde/Functionaliteit	Eenheid
Dikte	1	kg/liter
pH-factor	8	-

### Brandstofverbruik/prestaties

Opbrengst	Rendement (liter/m <sup>2</sup> )
Opbrengst	0,1

Alle gegevens zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van het substraat. Het exacte verbruik moet ter plaatse worden vastgesteld.

### Leveringsmethode

Nr art.	EAN-code	Productnaam	Verpakking	Aantal stuks per pallet
68662	5901793353586	Knauf Tiefengrund	emmer van 15 kg	24
178872	5901793355290	Knauf Tiefengrund	5-liter container	120
68664	5901793353562	Knauf Tiefengrund	fles van 1 liter	288

#### Technische documentatie



Veiligheidsinformatiebladen, prestatieverklaringen en andere documenten zijn beschikbaar om te downloaden:

[knauf.com/pl-PL/tools/download-center](http://knauf.com/pl-PL/tools/download-center)



Video's over Knauf-systemen en -producten zijn beschikbaar via deze link:

[www.youtube.com/c/knaufbudowairemont](http://www.youtube.com/c/knaufbudowairemont)

Technische wijzigingen voorbehouden. Alleen de huidige versie is leidend.

Onze garantie is uitsluitend van toepassing op hoogwaardige Knauf-producten. Informatie over verbruik, hoeveelheid en prestaties is gebaseerd op onze ervaring en dient te worden aangepast aan de lokale omstandigheden.

De informatie in dit document weerspiegelt onze huidige technische kennis.

Dit document bevat niet alle algemeen aanvaarde bouwvoorschriften, technische en constructievoorschriften, normen en richtlijnen,

die, naast de installatieprincipes, door de aannemer in acht moeten worden genomen. Alle rechten voorbehouden. Elke wijziging, reproductie of verspreiding, zelfs gedeeltelijk, in gedrukte of elektronische vorm, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming.

De fysieke en structurele eigenschappen van Knauf-systemen kunnen alleen worden bereikt met Knauf-componenten of door Knauf aanbevolen componenten.

**Knauf Sp. z o.o.**

ul. Światowa 25  
02-229 Warszawa

**Technische afdeling**

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

## Knauf Tiefengrund

Ein farbloses Mittel mit sehr hoher Eindringtiefe.

Technische Spezifikationen

07/2025



### Produktbeschreibung

Knauf Tiefengrund ist ein gebrauchsfertiges Tiefenreinigungsmittel auf Basis einer Styrol-Acryl-Dispersion. Seine Rezeptur ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung in den Forschungslaboren von Knauf.

#### Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Hohe Effizienz
- Tiefenwirksam
- Farb- und geruchlos
- Lösungsmittelfrei
- Dampfdurchlässig, atmungsaktiv
- Für Wände und Böden
- Für den Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

Für den Innen- und Außenbereich. Vor dem Verputzen, Fliesenlegen, Spachteln, Tapezieren und Streichen. Empfohlen für verschiedene saugfähige und staubige Untergründe wie Beton, Porenbetonsteine, Suporex, Ytong, Ziegel, Keramik, Kalkzementputze für den Innen- und Außenbereich, Zementestrich, Gipsputz, Zementspanplatten und Gipskartonplatten. Es verstärkt Wandoberflächen, gleicht unterschiedliche Saugeigenschaften aus, die ohne ordnungsgemäße Vorbereitung zu Reibung oder Rissen führen können, verbessert die Materialverarbeitung und verlängert die Abbindezeit. Auf sauberen, stabilen und wenig saugfähigen Untergründen kann die Grundierung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt werden.

#### Lagerung

Bei einer Temperatur über 0 °C ist es bis zu 12 Monate haltbar. Vor direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen. Transport und Lagerung bei einer Temperatur über +5 °C.



www.emicode.com



Nr B.BK.60111.0368.2024  
Ważny do 18.06.2029

## Knauf Tiefengrund

### Ausführungsmethode

#### Vorbereitung der Unterstützung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken (Restfeuchtegehalt maximal 3 %), sauber, stabil und frei von Staub, Öl, Fett, Schimmel, Zementschlämm, Ausblühungen und allen anderen Substanzen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Bei stark saugfähigen Untergründen zwei Anstriche Grundierung auftragen. Beim Grundieren von Zementstrichen lose Fragmente entfernen (Sand, Fegen, Staubsaugen). Risse vertiefen, reinigen, ca. alle 20 cm quer einschneiden und anschließend mit Knauf M1 Repair 3-30 mm Reparatur- und Ausgleichsmasse füllen. Produktansammlungen (Pfützen) auf der Oberfläche vermeiden. Nicht wasserabweisende Beschichtungen entfernen. Während des Grundierens darf die Temperatur des Produkts, des Untergrunds und der Umgebungsluft nicht unter +5 °C fallen. Der Untergrund darf nicht gefroren sein.

#### Aufmerksamkeit!

Nach dem Auftragen der Grundierung sollte die Ansammlung von Staub und Pollen in den Räumen verhindert werden.

### Comment utiliser

Appliquez Knauf Tiefengrund uniformément sur le support à l'aide d'un rouleau, d'un pinceau ou d'un pistolet à peinture. Répétez l'opération pour les supports très absorbants. Lavez les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Le produit sec peut être ramolli progressivement avec un solvant pour résine synthétique. Toute contamination due à l'apprêt Knauf Tiefengrund doit être éliminée à l'eau tant qu'elle est fraîche.

#### Aufmerksamkeit!

Die Arbeiten müssen unter trockenen Bedingungen bei Luft- und Untergrundtemperaturen zwischen +5 °C und +25 °C durchgeführt werden. Alle Angaben beziehen sich auf eine Temperatur von +23 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

Die Trocknungszeit des Materials kann je nach Bedingungen variieren. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

#### Trocknung

Die Trocknungszeit der Knauf Tiefengrund-Grundierung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrunds, den Innen- und Außentemperaturen des Gebäudes sowie der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Sie beträgt stets 3 bis 24 Stunden (bei einer Umgebungstemperatur von +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit mindestens 12 Stunden). Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit. Gute Belüftung verkürzt die Trocknungszeit. Der Deckanstrich sollte erst erfolgen, wenn der grundierete Untergrund trocken ist. Die Bearbeitung einer feuchten Grundierung beeinträchtigt deren Wirksamkeit.

## Knauf Tiefengrund

### Technische Daten

Merkmale	Wert/Funktionalität	Einheit
Dichte	1	kg/Liter
pH-Faktor	8	-

### Kraftstoffverbrauch/Leistung

Ertrag	Effizienz (Liter/m <sup>2</sup> )
Ertrag	0,1

Alle Angaben sind Näherungswerte und können je nach Untergrund variieren. Der genaue Verbrauch muss vor Ort ermittelt werden.

### Liefermethode

Nr art.	EAN-Code	Produktname	Verpackung	Anzahl der Stücke pro Palette
68662	5901793353586	Knauf Tiefengrund	15 kg Eimer	24
178872	5901793355290	Knauf Tiefengrund	5-Liter-Behälter	120
68664	5901793353562	Knauf Tiefengrund	1-Liter-Flasche	288

#### Technische Dokumentation



Sicherheitsdatenblätter, Leistungserklärungen und andere Dokumente stehen zum Download bereit:

[knauf.com/pl-PL/tools/download-center](http://knauf.com/pl-PL/tools/download-center)



Videos über Knauf-Systeme und -Produkte finden Sie unter diesem Link:

[www.youtube.com/c/knaufbudowairemont](http://www.youtube.com/c/knaufbudowairemont)

Technische Änderungen vorbehalten. Maßgeblich ist die jeweils aktuelle Fassung.

Unsere Garantie gilt ausschließlich für hochwertige Knauf-Produkte. Angaben zu Verbrauch, Menge und Leistung basieren auf unserer Erfahrung und sind an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

Die Informationen in diesem Dokument entsprechen unserem aktuellen technischen Kenntnisstand.

Dieses Dokument enthält nicht alle allgemein anerkannten Bauvorschriften, technischen und baulichen Bestimmungen, Normen und Richtlinien,

die zusätzlich zu den Montagegrundsätzen vom Auftragnehmer zu beachten sind. Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Änderung, Vervielfältigung oder Verbreitung, auch auszugsweise, in gedruckter oder elektronischer Form, bedarf der ausdrücklichen Genehmigung. Die physikalischen und strukturellen Eigenschaften von Knauf-Systemen lassen sich nur mit Knauf-Komponenten oder von Knauf empfohlenen Komponenten erreichen.

#### Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25 02-229  
Warszawa

#### Technische Abteilung

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

## Knauf Tiefengrund

Bezbarwny środek bardzo głęboko penetrujący

Karta techniczna

07/2025



### Opis produktu

Knauf Tiefengrund to gotowy do użycia środek bardzo głęboko penetrujący na bazie dyspersji styrenowo-akrylowej. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

#### Właściwości

- Gotowy do użycia
- Bardzo wydajny
- Bardzo głęboko penetrujący
- Bezbarwny i bezzapachowy
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Paroprzepuszczalny, „oddychający”
- Na ściany, podłogi
- Do wnętrza i na zewnątrz

#### Zakres zastosowania

Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków przed tynkowaniem, układaniem płytek ceramicznych, szpachlowaniem, tapetowaniem i malowaniem. Zalecany jest do różnych podłoży chłonnych i pyłących, takich jak: beton, bloczki z betonu komórkowego, suporex, ytong, cegła, ceramika, tynki cementowo-wapienne wewnętrzne i zewnętrzne, jastrychy cementowe, gips, płyty wiórowo-cementowe, płyty gipsowe i gipsowo-kartonowe. Wzmacnia powierzchnie ścian, wyrównuje zróżnicowane właściwości chłonne, które bez odpowiedniego przygotowania mogą prowadzić do odparzeń lub spękań, poprawia fazy obróbki materiału i wydłuża czas wiązania. W przypadku stosowania na czystych stabilnych podłożach o niewielkiej chłonności dopuszcza się rozcieńczenie gruntu z czystą wodą w proporcji max. 1:1.

#### Przechowywanie

W dodatniej temperaturze do 12 miesięcy. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych i podwyższonej temperatury. Transportować i magazynować w temperaturze powyżej +5°C.



[www.emicode.com](http://www.emicode.com)



Nr B.BK.60111.0368.2024  
Ważny do 18.06.2029

## Sposób wykonania

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być: mocne, nośne, suche, (wilgotność resztkowa podłoża nie może przekraczać 3%), czyste, stabilne, wolne od kurzu, oleju, tłuszczu, pleśni, mlecza cementowego, wykwitów i innych środków zapobiegających przyleganiu. Podłoża bardzo chłonne gruntować dwukrotnie. W przypadku gruntowania jastrychów cementowych usunąć luźne fragmenty (zeszlifować, zmięść, odkurzyć). Wszelkie pęknięcia pogłębić, wyczyścić, naciąć poprzecznie co ok. 20 cm, a następnie wypełnić masą naprawczo-wyrównującą Knauf M1 Repair 3-30 mm. Unikać zbierania się nadmiaru środka (kałuż) na powierzchni. Powłoki nieodporne na wodę usunąć. Podczas gruntowania temperatura materiału, podłoża oraz otoczenia nie powinna być niższa niż +5 °C. Podłoże nie może być przemrożone.

**Uwaga!**

Po zagruntowaniu unikać osiadania kurzu oraz zapylenia w pomieszczeniach.

### Wysychanie

Czas schnięcia środka gruntującego Knauf Tiefengrund zależy od chłonności podłoża, temperatury wewnątrz oraz na zewnątrz budynku, wilgotności powietrza, ale zawsze mieści się w przedziale od 3 do 24 godzin (przy temperaturze powietrza +23°C i wilgotności względnej powietrza 50% czas wysychania wynosi min. 12 godzin). Przy niższej temperaturze oraz wyższej wilgotności powietrza czas ten ulega wydłużeniu. Dobra wentylacja pomieszczenia skraca czas wysychania. Nakładanie warstw wykończeniowych należy rozpocząć, gdy zagruntowane podłoże jest suche. Wykonywanie prac na wilgotnym środku gruntującym zmniejsza jego efektywność.

## Sposób użycia

Knauf Tiefengrund nanieść równomiernie na podłoże przy pomocy wałka, pędzla lub natrysku. W przypadku bardzo chłonnych podłoży czynność powtórzyć. Narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac. Zaschnięty materiał można zmiękczyć stopniowo za pomocą rozpuszczalnika do żywic syntetycznych. Zanieczyszczenia środkiem gruntującym Knauf Tiefengrund zmyć na świeżo przy użyciu wody.

**Uwaga!**

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

## Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość/Cecha	Jednostka
Gęstość	1	kg/litr
Współczynnik pH	8	-

## Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność (litr/m <sup>2</sup> )
Zużycie	0,1

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi i mogą się różnić w zależności od podłoża.

Dokładne zużycie należy określić na placu budowy.

## Forma dostawy

Nr art.	Kod EAN	Nazwa produktu	Opakowanie	Liczba szt. na palecie
68662	5901793353586	Knauf Tiefengrund	wiaderko 15 kg	24
178872	5901793355290	Knauf Tiefengrund	kanister 5 l	120
68664	5901793353562	Knauf Tiefengrund	butelka 1 l	288

## Dokumentacja techniczna



Karty charakterystyki, deklaracje właściwości użytkowych i inne dokumenty do pobrania:

[knauf.com/pl-PL/tools/download-center](http://knauf.com/pl-PL/tools/download-center)



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:

[www.youtube.com/c/knaufbudowairemont](http://www.youtube.com/c/knaufbudowairemont)

## Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25  
02-229 Warszawa

## Dział techniczny

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości produktów Knauf. 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.

Osiągnięcie właściwości fizycznych i konstrukcyjnych systemów Knauf jest możliwe wyłącznie przy zastosowaniu elementów systemowych Knauf lub elementów zalecanych przez Knauf.