



Systèmes de cloisons sèches, Systèmes
plâtrage, Systèmes de finition, Systèmes
de carrelage

K451c.pl

Fiche technique 09 / 2023



Knauf Universalgrund

Agent incolore et pénétrant en profondeur

Description du produit

Knauf Universalgrund est un agent pénétrant en profondeur prêt à l'emploi à base d'une dispersion styrène-acrylique. Les recettes développées s'appuient sur de nombreuses années d'expérience dans les laboratoires de recherche de Knauf.

Champ d'application

À utiliser à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments avant le plâtrage, la pose de carreaux de céramique, le remplissage, le papier peint et la peinture. Il est recommandé pour divers supports absorbants et poussiéreux, tels que : le béton, les blocs de béton cellulaire, Suporex, Ytong, la brique, la céramique, les enduits ciment-chaux intérieurs et extérieurs, les chapes en ciment, le gypse, les panneaux de particules de ciment, le plâtre et le carton. Il renforce les surfaces murales, égalise les différentes propriétés absorbantes qui, sans préparation adéquate, peuvent provoquer des frottements ou des fissures, améliore les phases de traitement du matériau et prolonge le temps de prise.

Propriétés

- prêt à l'emploi
- incolore et inodore
- pénétrant profondément
- ne contient pas de solvants
- perméable à la vapeur, "respirant"
- sur les murs, les sols
- pour intérieurs et extérieurs



K451c.pl Knauf Universalgrund

Agent incolore et pénétrant en profondeur

Méthode d'exécution

Préparation du support

Le support doit être : solide, porteur, sec (l'humidité résiduelle du support ne peut excéder 3 %), propre, stable, exempt de poussière, huile, graisse, moisissure, laitance de ciment, efflorescence et autres substances empêchant l'adhésion. Apprêter deux fois les supports très absorbants. Lors de l'apprêt des chapes en ciment, éliminer les fragments libres (meuler, balayer, aspirer). Approfondissez les fissures, nettoyez-les, coupez-les en travers tous les 20 cm environ, puis remplissez-les avec la pâte de réparation et de nivellement Knauf M1 Repair 3-30 mm. Évitez toute accumulation d'agent excessif (flaques d'eau) sur la surface. Évitez de collecter l'excès d'agent (flaques d'eau) sur la surface du sol. Enlever les revêtements non résistants à l'eau. Lors de l'apprêt, la température du matériau, du support et de l'environnement ne doit pas être inférieure à +5°C. Le support ne doit pas être gelé.

Attention! Après l'amorçage, évitez la poussière et l'accumulation de poussière dans les pièces.

Comment utiliser

Appliquer Knauf Universalgrund uniformément sur le support par pulvérisation ou à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau. Dans le cas de supports très absorbants, répéter l'opération. Les outils de travail doivent être lavés à l'eau immédiatement après le travail. Le matériau séché peut être ramolli progressivement à l'aide d'un solvant pour résines synthétiques. Nettoyez toute contamination avec l'apprêt Knauf Universalgrund fraîchement avec de l'eau.

- la température du support et de l'air doit être d'au moins +5°C,
- éviter les pièces poussiéreuses pour éviter le dépôt de poussière,
- L'apprêt Knauf Universalgrund 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 le travail.

Consommation en fonction du pouvoir absorbant du support : pour le mur environ 100-150 ml/m², pour le sol environ 120-250 ml/m².

Séchage

Le temps de séchage du primaire Knauf Universalgrund dépend du pouvoir absorbant du support, de la température intérieure et extérieure du bâtiment et de l'humidité de l'air, mais se situe toujours dans la plage de 3 à 24 heures. À des températures plus basses et à une humidité de l'air plus élevée, ce temps est plus long. Une bonne ventilation de la pièce réduit le temps de séchage. L'application des couches de finition doit commencer lorsque le support apprêté est sec. Effectuer des travaux sur un apprêt humide réduit son efficacité.

- commentaires
- Les travaux doivent être effectués dans des conditions sèches, avec des températures de l'air et du support comprises entre +5°C et +25°C.
- Toutes les données se réfèrent à une température de +23°C et une humidité relative de l'air de 50 %. Dans d'autres conditions, un séchage plus ou moins rapide du matériau doit être pris en compte.

Données techniques

facteur pH	8
------------	---

Consommation/performance

sol	0.25 litre / m ²
mur	0.15 litre / m ²

Stockage

À température normale et positive la durée de stockage autorisée est d'environ 12 mois. Protéger de l'exposition directe exposition au soleil ou à une température élevée. Transporter et stocker à des températures supérieures à +5°C.

Méthode de livraison

	N° article
Universalgrund 1 L Primer profond (288)	471872
Universalgrund 5 L Primer profond (120)	471873
Universalgrund 10 L Primer profond (60)	471871

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.

Au sens de l'art. 31 du Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006, ce produit ne contient pas de substances répondant aux critères de classification comme dangereux, il n'est donc pas soumis à l'obligation de préparer et distribuer une fiche de données de sécurité.

Knauf Sp. z o.o
Département technique

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Systèmes de construction sèche, systèmes de plâtrerie, systèmes de finition, systèmes de carrelage

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



Gipsplaatssystemen, pleistersystemen, afwerksystemen, tegelsystemen

K451c.pl

Technisch fiche 09 / 2023



Knauf Universalgrund

Kleurloze, diep doordringende universele primer

Productomschrijving

Knauf Universalgrund is een gebruiksklaar dieppenetrerend middel op basis van een styreen-acryldispersie. De ontwikkelde recepten zijn gebaseerd op jarenlange ervaring in de onderzoekslaboratoria van Knauf.

Toepassingsgebieden

Voor gebruik binnen en buiten gebouwen vóór het pleisteren, leggen van keramische tegels, plamuren, behangen en schilderen. Het wordt aanbevolen voor verschillende absorberende en stoffige ondergronden, zoals: beton, cellenbetonblokken, Suporex, Ytong, baksteen, keramiek, cement-kalkcoatings binnen en buiten, cementdekvloeren, gips, cementspaanplaten, gips en karton. Het versterkt de wandoppervlakken, egaliseert de verschillende absorberende eigenschappen die, zonder adequate voorbereiding, wrijving of scheuren kunnen veroorzaken, verbetert de verwerkingsfasen van het materiaal en verlengt de uithardingstijd.

Eigenschappen

- klaar voor gebruik
- kleur- en geurloos
- diep doordringen
- bevat geen oplosmiddelen
- dampdoorlatend, "ademend"
- voor wanden en vloeren
- voor binnen en buiten



K451c.pl Knauf Universalgrund

Kleurloze, diep doordringende universele primer



Uitvoeringsmethode

Vorbereitung van de ondersteuning

De ondergrond moet: stevig, draagkrachtig, droog zijn (de restvochtigheid van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 3%), schoon, stabiel, vrij van stof, olie, vet, schimmels, cementshik, uitbloeiingen en andere substanties die de hechting belemmeren. Sterk zuigende ondergronden tweemaal voorstrijken. Bij het gronderen van cementdekvloeren losse fragmenten verwijderen (schuren, vegen, stofzuigen). Maak de scheuren dieper, reinig ze, zaag ze ongeveer elke 20 cm kruislings af en vul ze vervolgens met Knauf M1 Repair 3-30 mm reparatie- en egalisatiepasta. Vermijd overmatige ophoping van middel (plassen) op het oppervlak. Vermijd het verzamelen van overtollig middel (plassen) op het vloeroppervlak. Verwijder niet-waterbestendige bekledingen. Tijdens het primeren mag de temperatuur van het materiaal, de ondergrond en de omgeving niet lager zijn dan +5°C. De steun mag niet bevroren zijn.

Aandacht! Na het primeren moet stof en stofophoping worden vermeden kamers.

Hoe te gebruiken

Breng Knauf Universalgrund gelijkmatig op het oppervlak aan door te spuiten of met een roller of borstel. Bij zeer absorberende dragers herhaalt u de handeling. Werkgereedschappen moeten onmiddellijk na het werk met water worden gewassen. Het gedroogde materiaal kan geleidelijk worden verzacht met behulp van een kunstsharsoplosmiddel. Eventuele vervuilingen vers verwijderen met Knauf Universalgrund Primer het water.

- de temperatuur van de ondergrond en de lucht moet minimaal +5°C zijn,
- vermijd stoffige ruimtes om stofafzetting te voorkomen,
- Knauf Universalgrund-primer mag niet met andere materialen worden gemengd, omdat dit tot aanzienlijke veranderingen in de eigenschappen kan leiden.
- Werkgereedschappen moeten onmiddellijk na het werk met water worden gewassen. Verbruik afhankelijk van het absorberend vermogen van de drager: voor de muur ongeveer 100-150 ml/m², voor vloer circa 120-250 ml/m².

Uitdrogen

De droogtijd van Knauf Universalgrund primer is afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond, de binnen- en buitentemperatuur van het gebouw en de luchtvochtigheid, maar ligt altijd tussen de 3 en 24 uur. Bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid is deze tijd langer. Goede ventilatie van de ruimte verkort de droogtijd. Het aanbrengen van afwerklagen moet beginnen wanneer het gegronde oppervlak droog is. Het uitvoeren van werkzaamheden aan een natte primer vermindert de effectiviteit ervan.

Opmerkingen

- Er moet worden gewerkt in droge omstandigheden, met lucht- en ondergrondtemperaturen tussen +5°C en +25°C.
- Alle gegevens hebben betrekking op een temperatuur van +23°C en een relatieve vochtigheid van 50%. Onder andere omstandigheden moet rekening worden gehouden met een min of meer snelle droging van het materiaal.

Technische gegevens

pH-factor	8
-----------	---

Verbruik/prestaties

grond	0.25 liter / m ²
muur	0.15 liter / m ²

Opslag

Bij normale en positieve temperaturen bedraagt de toegestane opslagperiode ongeveer 12 maanden. Beschermen tegen direct zonlicht of hoge temperaturen. Transporteren en opslaan bij temperaturen boven +5°C.

Leveringsmethode

	Artikel nummer
Universalgrund 1 L Dieprimer (288)	471872
Universalgrund 1 L Dieprimer (120)	471873
Universalgrund 10 L Dieprimer (60)	471871

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.

In de zin van art. 31 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 bevat dit product geen stoffen die voldoen aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk, het is daarom niet onderworpen aan de verplichting om een veiligheidsinformatieblad verspreiden.

Gipsplaatsystemen, pleistersystemen, afwerksystemen, tegelsystemen

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



Knauf Sp. z o.o.
Technische afdeling

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

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., ul.Światowa 25, 02-229 Warschau

K451c.pl/pol./09.23

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.



Trockenbausysteme, Putzsysteme,
Ausbausysteme, Fliesensysteme

K451c.pl

Technisches Arbeitsblatt 09 / 2023



Knauf Universalgrund

Farblose, tief eindringende Universalgrundierung

Produktbeschreibung

Knauf Universalgrund ist ein gebrauchsfertiges Tiefgrundmittel auf Basis einer Styrol-Acryl-Dispersion. Die entwickelten Rezepturen basieren auf der langjährigen Erfahrung in den Knauf Forschungslaboren.

Umfang

Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich vor dem Verputzen, Verlegen von Keramikfliesen, Spachteln, Tapezieren und Streichen. Es wird für verschiedene saugende und staubende Untergründe empfohlen, wie zum Beispiel: Beton, Porenbetonsteine, Suporex, Ytong, Ziegel, Keramik, Zement-Kalk-Beschichtungen im Innen- und Außenbereich, Zementstriche, Gips, Zementspanplatten, Gips und Pappe. Es stärkt Wandoberflächen, gleicht die unterschiedlichen Saugeigenschaften aus, die ohne entsprechende Vorbereitung zu Reibung oder Rissbildung führen können, verbessert die Verarbeitungsphasen des Materials und verlängert die Abbindezeit.

Eigenschaften

- gebrauchsfertig
- farb- und geruchlos
- tief eindringend
- enthält keine Lösungsmittel
- dampfdurchlässig, „atmungsaktiv“
- für Wände und Böden
- für den Innen- und Außenbereich



K451c.pl Knauf Universalgrund

Farblose, tief eindringende Universalgrundierung

Ausführungsmethode

Vorbereitung der Unterstützung

Der Untergrund muss: fest, tragfähig, trocken (die Restfeuchtigkeit des Untergrundes darf 3 % nicht überschreiten), sauber, tragfähig, frei von Staub, Öl, Fett, Schimmel, Zementschlamm, Ausblühungen und anderen haftungshemmenden Stoffen sein. Stark saugende Untergründe zweimal grundieren. Beim Grundieren von Zementestrichen lose Teile entfernen (schleifen, fegen, saugen). Risse vertiefen, säubern, ca. alle 20 cm kreuzweise einschneiden, anschließend mit Knauf M1 Repair 3-30 mm Reparatur- und Ausgleichspaste verspachteln. Vermeiden Sie überschüssige Wirkstoffansammlungen (Pflützen) auf der Oberfläche. Vermeiden Sie, dass sich überschüssiges Mittel (Pflützen) auf der Bodenoberfläche ansammelt. Nicht wasserbeständige Beläge entfernen. Beim Grundieren darf die Temperatur des Materials, des Untergrundes und der Umgebung nicht unter +5°C liegen. Der Träger darf nicht eingefroren sein.

Aufmerksamkeit! Vermeiden Sie nach dem Grundieren Staub und Staubansammlungen in Teilen.

Wie benutzt man

Tragen Sie Knauf Universalgrund durch Sprühen, Rollen oder Streichen gleichmäßig auf die Oberfläche auf. Bei sehr saugfähigen Untergründen wiederholen Sie den Vorgang. Arbeitsgeräte müssen unmittelbar nach der Arbeit mit Wasser gewaschen werden. Das getrocknete Material kann mit einem Kunstharzlöser nach und nach aufgeweicht werden. Eventuelle Verschmutzungen mit Knauf Universalgrund Grundierung frisch reinigen das Wasser.

- die Temperatur des Untergrundes und der Luft muss mindestens +5°C betragen,
 - staubige Räume meiden, um Staubablagerungen zu vermeiden,
 - Knauf Universalgrund Grundierung darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, da dies zu erheblichen Eigenschaftenveränderungen führen kann,
 - Arbeitsgeräte müssen unmittelbar nach der Arbeit mit Wasser gewaschen werden.
- Verbrauch abhängig von der Saugfähigkeit des Trägers: ca. für die Wand 100-150 ml/m², für Boden ca. 120-250 ml/m².

Austrocknen

Die Trocknungszeit der Knauf Universalgrund Grundierung ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, der Innen- und Außentemperatur des Gebäudes sowie der Luftfeuchtigkeit, liegt jedoch stets im Bereich von 3 bis 24 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich diese Zeit. Eine gute Raumbelüftung verkürzt die Trocknungszeit. Mit dem Auftragen der Schlussanstriche muss begonnen werden, wenn die grundierte Oberfläche trocken ist. Arbeiten an einer nassen Grundierung verringern deren Wirksamkeit.

Kommentare

- Es muss trocken gearbeitet werden, bei Luft- und Untergrundtemperaturen zwischen +5°C und +25°C.
- Alle Angaben beziehen sich auf eine Temperatur von +23 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %. Unter anderen Bedingungen muss mit einer mehr oder weniger schnellen Trocknung des Materials gerechnet werden.

Technische Daten

pH-Faktor	8
-----------	---

Verbrauch/Leistung

Boden	0.25 liter / m ²
Wand	0.15 liter / m ²

Versandart

	Artikelnummer
Grund universal 1 L Tiefengrundierung (288)	471872
Grund universal 1 L Tiefengrundierung (120)	471873
Grund universal 1 L Tiefengrundierung (60)	471871

Opis

Bei normaler und positiver Temperatur beträgt die zulässige Lagerdauer etwa 12 Monate. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen schützen. Bei Temperaturen über +5°C transportieren und lagern.

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.

Im Sinne der Kunst. Gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 enthält dieses Produkt keine Stoffe, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich erfüllen, und unterliegt daher nicht der Verpflichtung zur Zubereitung und ein Sicherheitsdatenblatt verteilen.

Trockenbausysteme, Putzsysteme, Ausbausysteme, Fliesensysteme



Knauf Sp. z o.o
Technische Abteilung

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

Tel.: +48 22 369 5199

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

www.knauf.pl

K451c.pl/pol./09.23

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 suchej zabudowy, Systemy tynkarskie, Systemy wykończeniowe, Systemy glazurnicze

K451c.pl

Karta techniczna

09 / 2023



Knauf Universalgrund

Bezbarwny środek głęboko penetrujący

Opis produktu

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

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.

Właściwości

- gotowy do użycia
- bezbarwny i bezzapachowy
- głęboko penetrujący
- nie zawiera rozpuszczalników
- paroprzepuszczalny, „oddychający”
- na ściany, podłogi
- do wewnątrz i na zewnątrz



K451c.pl Knauf Universalgrund

Bezbarwny środek głęboko penetrujący



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, mleczka cementowego, wykwitów i innych środków zapobiegających przyleganiu. Podłoże bardzo chłonne gruntować dwukrotnie. W przypadku gruntowania jastrychów cementowych usunąć luźne fragmenty (zeszlifować, zmieść, odkurzyć). Wszelkie pęknięcia pogłębić, wyczyścić, naciąć poprzecznie, co ok. 20 cm, a następnie wypełnić masą naprawczą-wyrównującą Knauf M1 Repair 3-30 mm. Unikać zbierania się nadmiaru środka (kałuż) na powierzchni. Należy unikać zbierania się nadmiaru środka (kałuż) na powierzchni posadzki. 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.

Sposób użycia

Knauf Universalgrund nanieść równomiernie na podłoże metodą natrysku lub przy pomocy wałka albo pędzla. 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 Universalgrund zmyć na świeżo przy użyciu wody.

- temperatura podłoża i powietrza powinna wynosić, co najmniej +5°C,
 - unikać zapylenia w pomieszczeniach, aby uniknąć osiadania kurzu,
 - środek gruntujący Knauf Universalgrund nie należy mieszać z innymi materiałami, może to spowodować istotne zmiany jego właściwości,
 - narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac.
- Zużycie w zależności od chłonności podłoża: na ścianę ok. 100-150 ml/m², na podłogę ok. 120-250 ml/m².

Wysychanie

Czas schnięcia środka gruntującego Knauf Universalgrund zależy jest od chłonności podłoża, temperatury wewnątrz oraz na zewnątrz budynku, wilgotności powietrza, ale zawsze mieści się w przedziale od 3 do 24 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.

Uwagi

- 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.

Dane techniczne

Współczynnik pH	8
-----------------	---

Zużycie / wydajność

podłoga	0.25 litr / m ²
ściana	0.15 litr / m ²

Forma dostawy

Nr artykułu

Universalgrund 1 L Środek głęboko gruntujący (288)	471872
Universalgrund 5 L Środek głęboko gruntujący (120)	471873
Universalgrund 10 L Środek głęboko gruntujący (60)	471871

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.

W rozumieniu art. 31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r., niniejszy wyrób nie zawiera substancji, które spełniają kryteria klasyfikujące go jako niebezpieczne, w związku z czym nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia i dystrybucji karty charakterystyki.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Systemy suchej zabudowy, Systemy tynkarskie, Systemy wykończeniowe, Systemy glazurnicze

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

