

UdiMULTIGRUND®

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand August 2023

Produkt

Werk trockenmörtel nach DIN 18557

Mineralischer Spachtel- und Armierungsmörtel für **UdiINNENDÄMMUNG** aus Holzfaser entwickelt und optimiert in Haftung, Speichervermögen und Stabilität. Von Hand und maschinell verarbeitbar.

Anwendung

UdiMULTIGRUND® wird als Armierungsmörtel zum Verspachteln innerhalb der **UdiINNENDÄMMSYSTEME** eingesetzt und dient als Armierungsspachtel für Glasgittergewebe.

Er ist Bestandteil der Systeme **UdiIN®** und **UdiIN RECO®**.

Bestandteile

- Bindemittel nach DIN 1164
- Quarzsande
- Mörtelzusatzstoffe
- Polymerdispersionspulver
- Wasserdampfbremsende Einstellung

Eigenschaften

- kunststoffvergütet
- dampfdiffusionshemmend
- wasserabweisen
- hohe Haftfähigkeit und Klebekraft
- maschinenverarbeitbar
- äußerst ergiebig - 1 Sack ergibt mit 6l Wasser 18,8 l Frischmörtel

Technische Daten

<u>Kenwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
µ-Wert	ca. 125
Schüttgewicht	1,37 g/cm ³
Frischmörteldichte	1,68 g/cm ³
Festmörtelrohndichte	1,55 g/cm ³
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	18,0 Mpa
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	5,3 Mpa
Luftporengehalt	24,0 %
GISCODE	ZP1

UdiMULTIGRUND® ist ein Werk trockenmörtel entsprechend DIN 18557.

Verbrauch

Einsatz als Armierungsspachtel: 6,5 – 7,0 kg / m² bei ca. 5 mm Schichtstärke

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.

Lagerung

Nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt, trocken, Lagerzeit ca. 12 Monate

Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg, (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger
HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX
Commerzbank
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

UdiMULTIGRUND®

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand August 2023

Untergrund

Geeignet sind neben den Systemen **UdiIN®** oder **UdiIN RECO®** sämtliche mineralischen Untergründe als auch Altputze der Mörtelgruppen P I c, P II oder P III sowie Dispersionsanstriche. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und frei von Frost sein. Lose Teile und hohl liegende Stellen sowie abblätternde Anstriche, alte Leimfarbenstriche, Öl und Fett müssen entfernt werden. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) vor der Verarbeitung abdecken oder abkleben. Sandende Oberflächen bei Bedarf mit **UdiBASE® Tiefengrund LF** lösemittelfrei verfestigen.

Verarbeitung

Ein 25-kg-Sack **UdiMULTIGRUND®** wird mit rund 5 - 6 l klarem, sauberem Wasser zu einer gleichmäßig steifplastischen und klumpenfreien Masse angemischt. Die Nachquell- / Reifezeit beträgt 5 Minuten. Für eine gleichmäßige Mörtelkonsistenz sind stets gleiche Wassermengen und Mischzeiten einzuhalten. Bei Einsatz von Vor- oder Durchlaufmischer Nachquellzeit des **UdiMULTIGRUND®** beachten. **UdiMULTIGRUND®** mit rostfreier Edelstahltraufel (Mittelbettzahnung) mit 12 x 20 mm Zahnung volldeckend auftragen. In den frischen Spachtel die Armierung **UdiARMIERUNG®** Gewebe im oberen Drittel faltenfrei und an den Stößen 10 cm überlappend einbetten und mit Edelstahltraufel glatt abziehen. Die endgültige Schichtstärke darf 5 mm NICHT unterschreiten! Stets nass in nass arbeiten, um Ansätze zu vermeiden. Bei Maschineneinsatz sollte die Förderleistung regelbar sein. Vor der Weiterarbeit ist eine Trocknungszeit von mind. 1 Tag je 1 mm Schichtstärke bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte zu beachten. Objekt- und Verarbeitungstemperatur (auch während der Trocknungs- und Abbindezeit) nicht unter +5°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Wind verarbeiten. **Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser**

Arbeitsschutz

Frischer **UdiMULTIGRUND®** ist alkalisch. Haut- und Augenschutz tragen!

Enthält: Portlandzement – Signalwort: Gefahr

H315 Verursacht Hautreizungen **H318** Verursacht schwere Augenschäden **H335** Kann die Atemwege reizen



P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

P332 + P352 + P333 + P313 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



P305 + P351 + P338 + P315 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P261 Einatmen von Staub vermeiden. **P362** Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P264 Nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.

P304 + P340 Bei Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P501 Inhalt / Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften Entsorgen

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE31XXX

Commerzbank
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00
BIC/SWIFT COBADE33XXX