



# Udi**SIKATO**® Silikat Feinputz

Technische Information    **Stand Februar 2018**  
Blatt 2 von 3

<b>Verbrauch</b>	Je Auftragsschicht (ca. 1 mm) ca. 2,0 kg / m <sup>2</sup> Die angegebenen Verbrauchswerte dienen der Orientierung und sind u. a. abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz.
<b>Qualitätssicherung</b>	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.
<b>Lagerung</b>	Frostfrei, dicht verschlossen. Bei unter + 30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Lichteinfall geschützt. Lagerfähigkeit 12 Monate.
<b>Lieferform</b>	Kunststoffeimer à 20 kg netto (24 Eimer pro Palette = 480 kg)
<b>Verarbeitung</b>	Nicht über 23°C verarbeiten. <b>Udi<b>SIKATO</b>®</b> Silikat Feinputz jeweils kurz vor der Verarbeitung mit einem langsam laufenden Edelstahl-Rührwerk gründlich bis auf den Grund aufrühren. Die Verarbeitungszeit beträgt 1-2 Stunden.  Auf glatten Untergründen:  1. Lage <b>Udi<b>SIKATO</b>®</b> Silikat Feinputz auf planebenen Untergrund mit rostfreier Edelstahltraufel gleichmäßig auf ca. 1 mm Kornstärke aufziehen und anschließend glattziehen. Nach ausreichendem Anziehen mit einer Latex-Schwammscheibe (z.B. Hersteller Fa. Storch oder Fa. Wirth) filzen. 2. Lage Nach ca. 4-6 Stunden oder auch später (Oberfläche muss trocken sein) kann die zweite Lage analog der ersten aufgetragen werden. <b>HINWEIS:</b> Im Innenbereich auf glatten Untergründen genügt es, den Putz einlagig aufzubringen  Auf rauen Untergründen  1. Lage Der raue Untergrund wird mit <b>Udi<b>SIKATO</b>®</b> Silikat Feinputz egalisiert und eine gleichmäßige Oberfläche hergestellt. Da die Schichtstärken stark variieren können ist das Filzen der 1sten Lage nicht möglich. 2. Lage Eventuelle Kellenschläge und Unebenheiten sind mechanisch zu entfernen. <b>Udi<b>SIKATO</b>®</b> Silikat Feinputz auf der so vorbereiteten 1. Lage mit rostfreier Edelstahltraufel gleichmäßig auf ca. 1mm Kornstärke aufziehen und anschließend glattziehen. Nach ausreichendem Anziehen mit einem Latex-Schwammbrett filzen.

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

# UdiSIKATO® Silikat Feinputz

Technische Information    Stand Februar 2018  
Blatt 3 von 3

## Verarbeitung

### Filzen

Das Latex-Schwammbrett nur leicht befeuchten und nicht komplett in Wasser tauchen. Um zu Filzen ist auf den richtigen Zeitpunkt zu achten. Die Konsistenz des Oberputzes sollte so sein, dass dieser bei Druck mit einem Finger nicht mehr nachgibt, aber dennoch nicht zu trocken ist. Eine Angabe eines genauen Trocknungsintervalls ist nicht möglich, da die Anziehzeit abhängig ist von Objekt- und Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftbewegungen und dem Saugvermögen des Untergrundes.

### Generell zur Verarbeitung

Stets nass in nass arbeiten um Ansätze in der Fläche zu vermeiden. Gleichmäßig und ohne größere Unterbrechungen arbeiten. Stets rostfreie Edelstahlwerkzeuge verwenden! Um eine gleichmäßige Schichtstärke von 1 mm zu gewährleisten, wird das Aufbringen des Putzes mit einer 4 mm-Zahntraufel im 45° Winkel und anschließender Glättung mit einer Glätt-Traufel empfohlen. Objekt-, Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur nicht unter + 8°C (Nachttemperaturen beachten)! Nicht in praller Sonne oder über 23°C oder bei drohendem Regen verarbeiten. Frische Beschichtung bis zur völligen Aushärtung vor Feuchtigkeitsbelastungen schützen. Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser. Trocknungszeit (bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchte): oberflächentrocken nach ca. 8-10h, Durchtrocknungszeit 24h je mm Schichtdicke. Enthärte erreicht nach 2 - 4 Wochen.

### Sicherheitshinweise:

**Das Produkt ist alkalisch. Haut- und Augenschutz empfohlen. Nicht zu beschichtende Flächen, v.a. Materialien aus Glas, Aluminium u.a., sind durch Abdecken vor Spritzern oder Tropfen zu schützen (Verfärbungsgefahr).**

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