

UdiIN RECO®

Fliesenbelag

Anwender – Information

Blatt 1 von 2 // Stand: Februar 2026

Ausgangssituation

UdiIN RECO® findet Einsatz in der komplexen Sanierung von Bestandsgebäuden. Sanitärräume und Bäder, damit verbunden die Notwendigkeit von Fliesenbelägen im Wandbereich, sind folglich normale Themenfelder, mit denen man sich konfrontiert sieht. Bei der Verarbeitung muss hier auf eine spezielle Dübeltechnik geachtet werden. Bauphysikalisch bestehen hier keine Bedenken so lang im System gearbeitet wird.



Weiterführende Hinweise

Der Einsatz von Fremdkomponenten, welche nicht zum System UdiIN RECO® gehören, ist nicht zulässig und gefährdet die Systemsicherheit. **Gewährleistung und Garantie wird nur bei Einsatz aller notwendigen Systemkomponenten übernommen.** Dies erstreckt sich bis zur Flächenarmierung mittels UdiMULTIGRUND®.

Warm- oder Kaltwasserleitungen sollten nicht in der Dämmebene, insbesondere im Übergangsbereich zum Untergrund, platziert werden. Hier besteht die Gefahr von Frostschäden.

Verarbeitung

1. Befestigung Dämmplatten

Die Dämmplatten des UdiIN RECO® - Systems sind entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien zu montieren. Die Befestigung erfolgt mittels UdiMONTAGE® SDH RECO für Holzuntergründe bzw. UdiMONTAGE® SDM RECO für mineralische Untergründe.

2. Aufbringen der ersten Armierungsebene

Auf die fertig montierten und ausgerichteten Dämmplatten wird als erste Armierungslage der UdiMULTIGRUND® in einer Mindeststärke von 5 mm aufgetragen. In den frischen Spachtel ist im oberen Drittel das UdiARMIERUNG® Gewebe einzubetten. Der Verbrauchsrichtwert liegt bei ca. 7 kg/m².

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

Oberbank
IBAN DE49 7012 0700 1951 1034 62
BIC/SWIFT OBKLDDEMXX

UdiIN RECO®

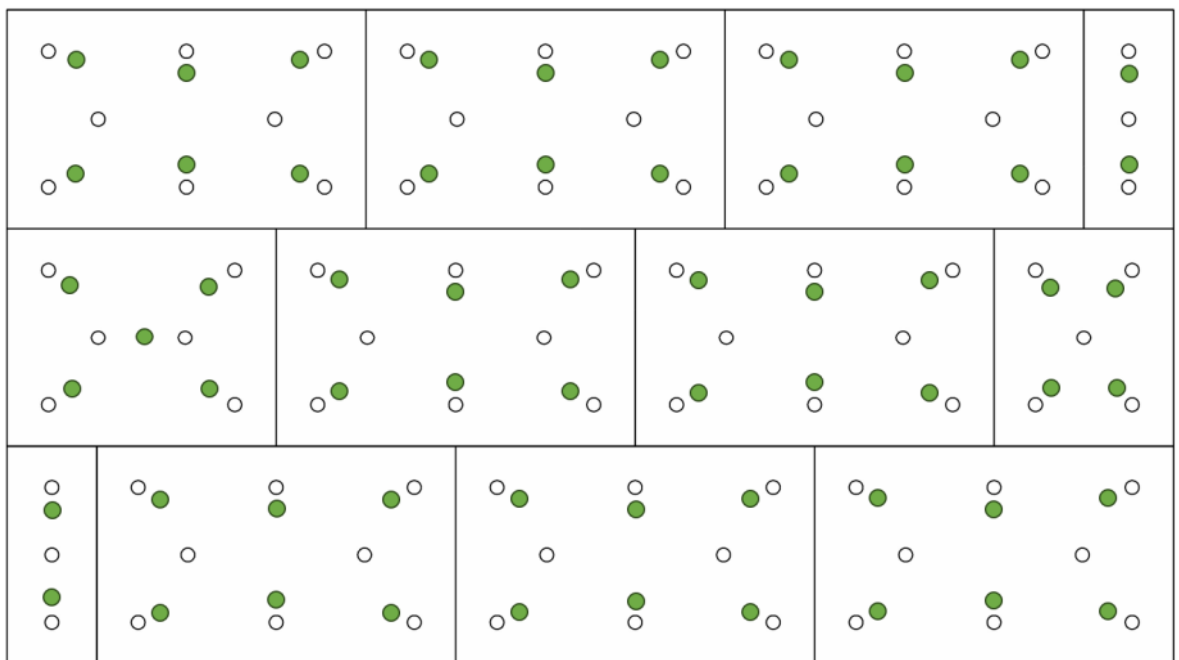
Fliesenbelag

Anwender – Information

Blatt 2 von 2 // Stand: Februar 2026

3. Aufbringen der zweiten Armierungsebene

Nun folgt eine zweite **UdiARMIERUNG®** Gewebelage. Diese wird nass in nass in den **UdiMULTIGRUND®** eingearbeitet und vollflächig aufgebracht. Der Verbrauchsrichtwert liegt bei ca. 4 – 4,5 kg/ m². In den noch frischen Spachtel wird eine zusätzliche Dübelebene **auf** die zweite Gewebelage, wie folgt beschrieben (grüne Dübelmarkierung), aufgebracht:



Sowohl bei Massivholz als auch im Mauerwerk erfolgt die Montage im Untergrund mit ca. 6 Stk/ m² **UdiMONTAGE® SDH RECO** oder **UdiMONTAGE® SDM RECO**.

4. Weiterer Aufbau

Nach ausreichender Trocknungs- und Abbindezeit (1 mm/Tag) erfolgt der weitere Aufbau entsprechend den Vorgaben der Abdichtungs-, Kleber und Fliesenhersteller. Die Untergrunddefinition (**UdiMULTIGRUND®**) für die Produktwahl kann mit Werk trockenmörtel nach DIN 18557 bzw. Mineralischer Klebe-, Spachtel- und Armierungsmörtel beschrieben werden. Wir empfehlen das Anlegen einer Testfläche, um den Verbund zwischen den Materialien zu überprüfen.

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

Oberbank
IBAN DE49 7012 0700 1951 1034 62
BIC/SWIFT OBKLD6MX