

Innovative Produkte für die einfache  
Instandsetzung von defekten Bauteilen

# REDO-LINIE

redstone

## DIE REDSTONE REDO-LINIE:

Damit es schnell wie neu aussieht und funktioniert. Das Redo-Programm im Überblick.

- II REDO REPARATURBETON
- II REDO FLÜSSIGFOLIE
- II REDO CREME
- II REDO NIVELLIERMASSE
- II REDO UNIVERSAL-SANIERPLATTE (USP)

## DIE REDSTONE REDO-LINIE: AM BESTEN EINFACH

### Schnelle Rettung fürs Gebäude – mit den besonders effizienten Redo-Produkten

Wir bei redstone bieten am liebsten Lösungen an, die einfach sind: einfach zu verarbeiten, einfach vielseitig, einfach innovativ, einfach wirksam – das ist auch der Grundsatz unserer Redo-Linie. Schnelle Hilfe, überall wo die Bausubstanz zur Problemzone wird; wo Wasser eindringt, wo es tröpfelt, rostet und Flächen rissig werden, wo es zu Abplatzungen, Ausbrüchen und Ausblühungen kommt, in sehr kleinen oder auch ganz großen Dimensionen.

### Der Name sagt's

Redo – aus dem Englischen = etwas wieder in Ordnung bringen, wiederherstellen, neu machen. Nicht zuletzt im Sinn der Nachhaltigkeit ist es wichtig, Altes langfristig nutzbar zu machen. Das gilt insbesondere für unsere bestehenden Gebäude.

Dies bedingt natürlich die ein oder andere Reparatur. Kleine Risse, größere Ausbrüche, eindringende Feuchtigkeit – alles gängige Problemzonen von alten Bauteilen. Viele dieser alters- und nutzungsbedingten Schäden bekommen Sie mit der Redo-Linie wieder in den Griff.

*grundsätzlich*

**EINE SICHERE  
LÖSUNG.**

*grundsätzlich*

**EINFACH IN DER  
ANWENDUNG.**

*grundsätzlich*

**ALTES WIEDER  
NUTZBAR MACHEN.**

# REDO REPARATURBETON – DER 4 IN 1 MULTIMÖRTEL

## Einmalig vielseitig

Das Einzigartige an Redo Reparaturbeton ist, dass er eine Einkomponenten-Lösung ist.

Mit dem multifunktionalen Mörtel werden Fehlstellen geschlossen, Ausbrüche geglättet und egalisiert, Betonbauteile und Mauerwerk instandgesetzt. Auch Bewehrungsstahl wird vor Korrosion geschützt. Alles einfach, schnell und sicher, dank der 4-in-1 Vorteile von Redo Reparaturbeton.

Ob Treppe, Boden, Pfeiler oder Wand: der universelle Redo Reparaturbeton kann vielseitig eingesetzt werden. Vor allem die variable Schichtdicke ermöglicht viele Reparaturen, die andere Produkte nicht oder nur mehrlagig abdecken können.

## Das multifunktionale Produkt:

### Korrosionsschutz

Die wichtige Vorbehandlung des entrosteten Bewehrungsstahls erfolgt durch Einstreichen mit Redo Reparaturbeton.

### Haftbrücke

Redo Reparaturbeton wird vollflächig auf den zu sanierenden Bereich eingeschlämmt.

### Grobmörtel

Auch zum Auffüllen von Fehlstellen wird der schwindfreie Multimörtel eingesetzt.

### Feinmörtel

Die besondere Konsistenz von Redo Reparaturmörtel ermöglicht durch Filzen der Oberfläche ein ansprechendes Finish.



### 1. Reinigen

Entfernen von Anstrichen, Verschmutzungen und losen Bestandteilen.



### 2. Tragfähigkeit

Herstellen von einem tragfähigem Untergrund. Entfernen von bereits angebrochenen Teilstücken.



### 3. Armierung entrostet

Sofern Armierungseisen verrostet sind, müssen diese vom Rost befreit werden (ggf. mit Sandstrahlen).



### 4. Auffüllen

Redo Reparaturbeton wird sowohl als Korrosionsschutz als auch Rissauffüller eingesetzt.



### 5. Oberfläche

Mit Redo Reparaturbeton kann in einem zweiten Arbeitsgang eine einheitliche Oberfläche hergestellt werden.



## REDO FLÜSSIGFOLIE – FÜR KLEINE UND GROSSE LECKAGEN

### Hochwertig und beständig

Nur ein Gebinde, aber so viele Möglichkeiten: Redo Flüssigfolie ist ein hochwertiges Reparaturmaterial für Detailabdichtungen bei einer Vielzahl von Untergründen – Klinker, PVC, Polycarbonat, Metall, Bitumen etc. Oder zur Abdichtung kleinerer Flächen im nicht erdberührten Bereich.

Auch große Flächen können repariert werden, zum Beispiel Terrassen, Feucht- und Nassräume, Rohre, Dachrinnen und vieles mehr.

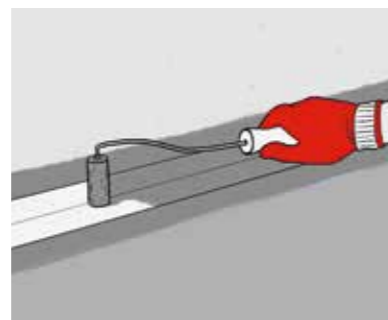
Redo Flüssigfolie ist beständig gegen aggressive Chemikalien, aber selbst frei von Lösungsmitteln, Silikon, Wasser und Bitumen. Die Verarbeitung ist daher nicht nur technisch, sondern auch gesundheitlich unproblematisch.

**Die Systemkomponenten**  
Um den Anwendungsbereich der Flüssigfolie zu erweitern, bieten wir weitere systematische Ergänzungen an:

**Redo Primer EP**  
Feuchtetolerante Epoxidharzgrundierung für exzellente Haftung auf mineralischen Oberflächen.

**Redo Primer PU**  
Einkomponentiger PU-Voranstrich für nichtporöse Untergründe wie zum Beispiel Aluminium, PVC oder Fliesen.

**Redo Fleece**  
Hochfester Armierungsstreifen zur Verstärkung bei Anschlüssen, Ecken und rissgefährdeten Bereichen.



▲ **1. Echanschlüsse**  
Das Einarbeiten des Redo Fleece ermöglicht eine rissfreie Abdichtung im Kantenbereich.



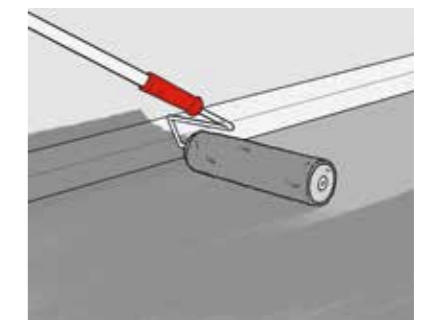
▲ **2. Fugensanierung**  
Bauteilfugen und Stöße von Elementen werden zusätzlich mit dem Redo Fleece armiert.



▲ **3. Punktueller Lösungen**  
Besonders bei kleinteiligen Leckagen eignet sich die hochelastische und rissüberbrückende Redo Streichfolie.



▲ **4. Sonderformen**  
Auch runde Übergänge können einfach und schnell mit Redo Flüssigfolie abgedichtet werden.



▲ **5. Flächige Abdichtung**  
Und natürlich kann die Redo Flüssigfolie als flächige Dichtebene z.B. auf Flachdächern eingesetzt werden.

# REDO CREME – GENIALE SCHUTZSCHICHT

## Einfach gestrichen

Redo Creme imprägniert und hydrophobiert mineralische Innen- und Außenflächen. Ziegel, Kalksandstein, Naturstein, Beton oder Dachziegel sind somit vor einer Vielzahl von Schäden geschützt, die vor allem durch Tau- und Regenwasser, Salze und Verunreinigungen entstehen.

Die Untergründe bleiben durch die Imprägnierung mit Redo Creme über lange Zeit wasserabweisend, aber dennoch diffusionsoffen (was für die Rücktrocknung des Mauerwerks wichtig ist).

Die Verarbeitung funktioniert in kurzfristig aufeinanderfolgenden Arbeitsschritten. Man muss aber kein Profi sein, um exzellente Ergebnisse zu erzielen.

## Der besondere Mehrwert

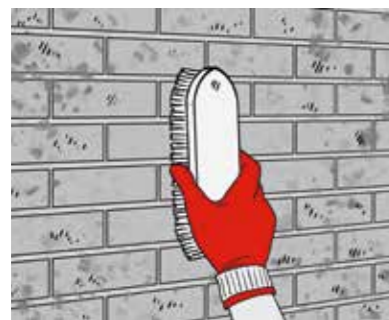
Die Redo Creme hält nicht nur die Fassade trocken, sondern schützt vor Salzausblühung und reduziert Wärmeverluste.

## Salzsperr

Bei Feuchteintrag ins Mauerwerk werden Salze gelöst, die bei Rücktrocknung an die Oberfläche transportiert werden und ausblühen. Diesen Prozess verhindert die Redo Creme.

## Wärmeverluste

Nasse Wände haben durch das Wasser im Bauteil eine schlechtere Wärmedämmung. Redo Creme hält das Mauerwerk trocken und reduziert dadurch Wärmeverluste.



### 1. Reinigen

Die Oberfläche muss von losen Bestandteilen und Anstrichen sowie Verschmutzungen gereinigt werden.



### 2. Eckbereiche

Im ersten Schritt wird die Creme mit dem Pinsel in Eckbereichen und Anschlüssen aufgetragen.



### 3. Flächiger Auftrag

Der großflächige Auftrag erfolgt mit einer Rolle und sollte zeitnah nach den Eckbereichen folgen.



### 4. Trocknungszeit

Die Redo Creme benötigt ca. 1–2 Tage um durchzutrocknen und vollständig einzuziehen.



### 5. Oberflächenschutz

Nach 1–2 Monaten stellt sich ein Abperl-Effekt von Wassertropfen auf der Oberfläche ein.





## REDO NIVELLIERMASSE – MACHT ES GLATT

### Extrem schnell

Böden von Nutzräumen wie Garagen, Lagerflächen, Werkstätten und Kellern müssen hohe chemische und mechanische Belastungen aushalten – was zwangsläufig zu Rissen, Bruchstellen und letztlich zu dringendem Sanierungsbedarf führt. Und nicht selten zu Sanierungsstau wegen der langen Warte- bzw. Trocknungszeiten.

Jetzt gibt es keinen Grund mehr zu warten, denn wir haben die schnelle Alternative: die Redo Nivelliermasse, eine selbstnivellierende Verlaufsmasse für Böden im Innen- und Außenbereich. Bereits nach wenigen Stunden ist sie begehbar. Das ermöglicht eine schnelle Nutzung nach der Sanierung.

### Systemkomponenten der Redo Nivelliermasse

Um den Anwendungsbereich der Nivelliermasse zu erweitern, bieten wir weitere systemische Ergänzungen an:

#### Secco Hybrid-Grundierung

Bodengrundierung für die Nivelliermasse. Reduziert die Saugfähigkeit und erhöht die Festigkeit.

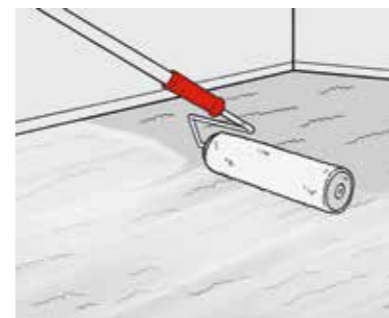
#### Redo Silan-Beschichtung

Einkomponentige Bodenbeschichtung für leichte bis mittlere mechanische Belastungen. Redo Silan-Beschichtung kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.



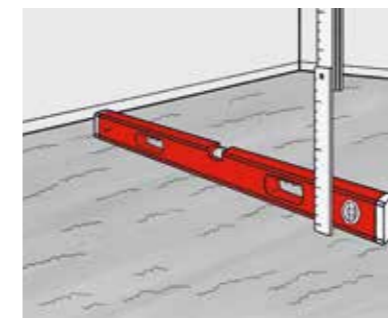
#### 1. Reinigen

Der Untergrund muss staubfrei und tragfähig sein.



#### 2. Grundieren

Fläche mit Secco Hybrid-Grundierung vorbehandeln.



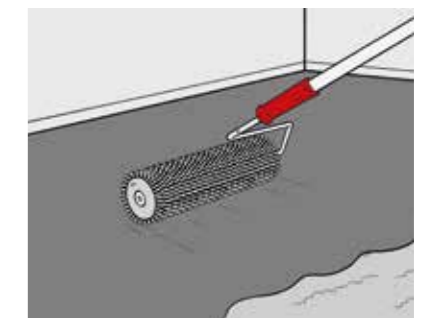
#### 3. Nivellieren

Bevor Redo Nivelliermasse aufgebracht wird, müssen die Unebenheiten eingemessen und nivelliert werden.



#### 4. Aufbringen

Das Einbringen der Redo Nivelliermasse muss zügig erfolgen. Am besten man arbeitet zu zweit.



#### 5. Ausgleichen

Die frische Redo Nivelliermasse wird mit einer Stachelwalze entlüftet und egalisiert.

# REDO UNIVERSAL-SANIERPLATTE (USP) – ALLES GUTE FÜR INNEN

## Flächen in Rekordzeit

Unschönes oder unebenes Mauerwerk kaschieren, ein Dachgeschoss, Wand- und Deckenbekleidungen oder nichttragende Innenwände ausbauen? Ein neues Bad einbauen? Die Redo Universal-Sanierplatte beweist ihre Vielseitigkeit in allen Bereichen des Trockenbaus und der Sanierung. Kein langwieriges Verputzen, keine Risiken: Mit der multifunktionalen Kalziumsilikat-Platte werden überarbeitungsfertige Flächen im Nu hergestellt.

## Innovativer Trockenbau

Unmittelbar nach der Montage kann beschichtet, verputzt oder tapeziert werden. Auch Fliesen sind möglich. Die Verarbeitung der Redo USP erfordert wenige Arbeitsschritte und ist technologisch unkritisch. Ein innovatives Produkt mit eingebauter Premiumqualität.

## Die Anwendungsbereiche

Die Anwendungen der Redo Universal-Sanierplatte sind vielfältig. Auch Feuchträume sind keine Hürde für die stabile und massive Kalziumsilikatplatte.

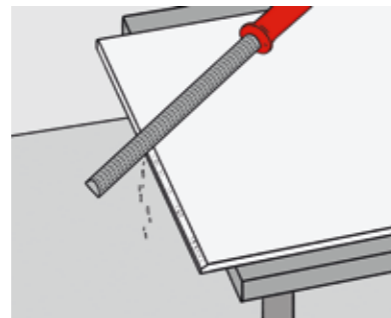
Je nach Einbausituation und Anforderungsprofil variieren die benötigten Komponenten. Wird die Redo USP z. B. als Kondensatpuffer in einem Keller eingesetzt, so kommen u. a. redstone Systemkleber und Grundierung zum Einsatz.

Bei der Montage als Trockenbauelement können Redo USP sowohl auf Metall- als auch auf Holz-Unterkonstruktionen eingesetzt werden. Hier ist insbesondere auf die geeignete Verschraubung zu achten.



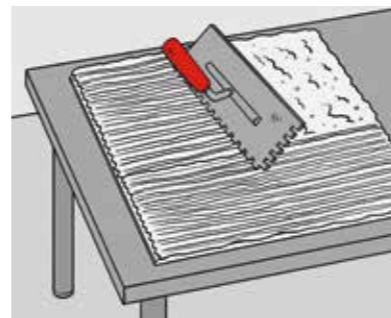
### 1. Zuschnitt

Die Bearbeitung der Redo USP erfolgt mit einer Kreissäge, Stichsäge oder per Cutter mit gebrochener Kante.



### 2. Plattenstoß

Bei Bedarf kann eine V-Fuge ausgebildet werden, die anschließend mit Spachtelmasse verfüllt wird.



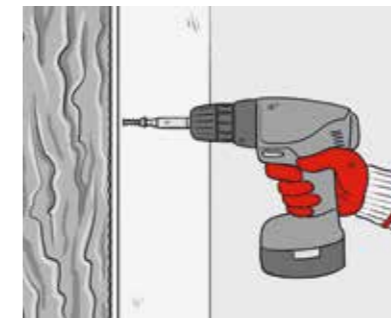
### 3. Verklebung

Sofern die USP vollflächig verklebt werden soll, wird vorher redstone Grundierung aufgetragen.



### 4. Unterkonstruktion






Der maximale Achsabstand der Unterkonstruktion beträgt 40,5 cm. Kreuzfugen sind zu vermeiden.







### 5. Verschraubung

Je nach gewählter Unterkonstruktion (z. B. Holz- oder Metall) ist die passende Verschraubung zu wählen.

# REDO-LINIE SYSTEMÜBERSICHT

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch/Zubehör
<b>Redo Reparaturbeton</b> vergüteter Füll-, Egalisierungs- und Korrosionsschutzmörtel zur Instandsetzung von Betonbauteilen und Mauerwerk 	<ul style="list-style-type: none"> <li>mineralischer Schnellmörtel für Reparatur, Sanierung und Betoninstandsetzung</li> <li>Reparatur von Fehlstellen an Wand, Decke und Boden</li> <li>Füllen, Egalisieren und Glätten von Ausbrüchen in Mauerwerk und Beton</li> <li>bei freiliegender Bewehrung ohne separaten Korrosionsschutzanstrich</li> </ul>	15 kg-Eimer 2 x 7,5 kg (Art.-Nr. RE15RB)	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke bzw. Hohlraum
<b>Redo Flüssigfolie</b> Reparaturmaterial für Detailabdichtungen 	<ul style="list-style-type: none"> <li>schnell erhärtende, hochelastische und UV-beständige Abdichtung mit sehr guter Haftung</li> <li>Abdichtungsmaterial für kleinere Flächen im nicht erdberührten Bereich</li> <li>als hochwertiges Reparaturmaterial auf einer Vielzahl von Untergründen einsetzbar (einschließlich Klinker, PVC, Polycarbonat, Metall, Bitumen)</li> </ul>	8 kg-Behälter 2 x 4 kg (Art.-Nr. RE08FF)	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke  Systemkomponenten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Redo Primer EP</li> <li>1 kg-Kombi-Gebinde (Art.-Nr. RE01EP)</li> <li>Redo Primer PU</li> <li>0,25 kg-Gebinde (Art.-Nr. RE025PP)</li> <li>Redo Fleece</li> <li>50 m, Breite 100 mm (Art.-Nr. RE100FL)</li> </ul>
<b>Redo Primer EP</b> 2-komponentiger Epoxidharz-Voranstrich für mineralische Untergründe (vor Verwendung der Redo Flüssigfolie) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemprodukt für Redo Flüssigfolie auf mineralischen Untergründen</li> <li>fördert die Haftung der Redo Flüssigfolie auf o. g. Untergründen</li> <li>lösemittelfrei</li> <li>2-komponentig</li> </ul>	1 kg-Kombi-Gebinde (Art.-Nr. RE01EP)	ca. 300–500 g/m <sup>2</sup>  Systemkomponenten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Redo Flüssigfolie</li> <li>8 kg-Kombi-Gebinde (Art.-Nr. RE08FF)</li> </ul>
<b>Redo Primer PU</b> 1-komponentiger Voranstrich auf Polyurethanbasis für nicht poröse Untergründe (vor Verwendung der Redo Flüssigfolie) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemprodukt für Redo Flüssigfolie auf nicht porösen Untergründen wie z. B. Aluminium, Fliesen, starrem PVC, Glas</li> <li>fördert die Haftung der Redo Flüssigfolie auf o. g. Untergründen</li> <li>einkomponentig</li> <li>schnell trocknend</li> <li>leicht zu verarbeiten</li> <li>geringer Verbrauch</li> </ul>	0,25 kg-Gebinde (Art.-Nr. RE025PP)	ca. 30–50 ml/m <sup>2</sup>  Systemkomponenten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Redo Flüssigfolie</li> <li>8 kg-Kombi-Gebinde (Art.-Nr. RE08FF)</li> </ul>
<b>Redo Fleece</b> hochfestes, ungewebtes Polyesterfleece als Verstärkungseinlage in Redo Flüssigfolie 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemprodukt für Redo Flüssigfolie bei Anschlussbereichen (wie z. B. Abläufe, Rinnen, Gullys), Detailpunkten, Ecken, Kanten, Fugen, rissgefährdeten Bereichen sowie bei Bereichen mit bereits vorhandenen Rissen</li> <li>bildet in Kombination mit Redo Flüssigfolie eine verstärkte, zugfeste, rissüberbrückende und homogene Abdichtungslage</li> </ul>	50 m, Breite 100 mm (Art.-Nr. RE100FL)	ca. 1,03 m/m  Systemkomponenten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Redo Flüssigfolie</li> <li>8 kg-Kombi-Gebinde (Art.-Nr. RE08FF)</li> </ul>

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch/Zubehör
<b>Redo Creme</b> wasserabweisende Hydrophobierungscreme für Oberflächenschutz und Fassadensanierung 	<ul style="list-style-type: none"> <li>zum Schutz von Bauwerken vor Spritz- und Regenwasser</li> <li>zur Anwendung auf verputzten oder rohen Ziegel-, Beton-, Kalksandstein- und Steinwänden (NICHT für reinen Kalkstein geeignet)</li> <li>innen und außen anwendbar</li> <li>verhindert den Feuchteintrag in Gebäuden durch Regen und Wind</li> <li>verhindert Ausblühungen durch salzbelastete Feuchtigkeit</li> <li>diffusionsoffen</li> </ul>	5 l-Eimer (Art.-Nr. RE05CM)	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> bei einschichtigem Auftrag (abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes)
<b>Redo Nivelliermasse</b> selbstnivellierende, hydraulisch härtende Ausgleichsmasse für Böden im Innen- und Außenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> <li>zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von unebenen Zement- und Betonestrichen, Trockeneestrichen etc.</li> <li>selbstnivellierend</li> <li>schnell erhärtender Bodenspachtel auf Zementbasis für innen und außen</li> <li>zum Ausgleich von Unebenheiten geeignet für 2–20 mm Schichtdicken</li> <li>kurze Trockenzeit (nach ca. 3 Std. begehbar – abhängig von der Dicke)</li> <li>spannungsarm, gute Haftung</li> <li>hohe Härte und Druckfestigkeit</li> <li>chromatarm nach TRGS 613</li> </ul>	25 kg-Sack (Art.-Nr. RE25BA)	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke  Systemkomponenten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Secco Hybrid-Grundierung</li> <li>1 kg-Flasche (Art.-Nr. FS01HG)</li> <li>5 kg-Kanister (Art.-Nr. FS05HG)</li> </ul>
<b>Redo Silan-Beschichtung</b> 1K (einkomponentige) Bodenbeschichtung für leichte bis mittlere mechanische Belastungen 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschichtung, Versiegelung und Anstrich auf Bodenflächen aus Beton und Zementestrich im Innen- und Außenbereich</li> <li>nicht für die Beschichtung von Verkehrsflächen, die befahren werden, geeignet</li> <li>für leichte bis mittlere mechanische Belastungen wie z. B. Beanspruchungen im privaten und gewerblichen Bereich, Verkaufsflächen, Büros</li> </ul>	10 kg-Eimer (Art.-Nr. RE10SB)	ca. 400–600 g/m <sup>2</sup> (je nach Untergrund und Einsatzzweck)
<b>Redo Universal Sanierplatte (USP)</b> multifunktionale Platte aus Kalziumsilikat für Trockenbau und Sanierung 	<ul style="list-style-type: none"> <li>überall dort, wo herkömmliche Gipskartonplatten aufgrund ihrer mangelnden Feuchte- und Salzresistenz nicht eingesetzt werden können</li> <li>bei Kondensatproblemen in feuchten Kellern als Kondensatpuffer</li> <li>für den klassischen Innenausbau als Wand- und Deckenverkleidung im Neubau und in der Sanierung</li> <li>zum Dachgeschoss-Ausbau</li> <li>zur Montage von leichten, nichttragenden Wänden</li> </ul>	811 x 1220 x 6 mm 1 Stck. = 0,99 m <sup>2</sup> (Art.-Nr. BWA06SP)  811 x 1220 x 8 mm 1 Stck. = 0,99 m <sup>2</sup> (Art.-Nr. BWA08SP)  811 x 1220 x 10 mm 1 Stck. = 0,99 m <sup>2</sup> (Art.-Nr. BWA10OSP)	1,0 Platte/m <sup>2</sup>  Systemkomponenten (je nach Anwendung):  Bei vollflächiger Verklebung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundierung</li> <li>1 l-Flasche (Art.-Nr. AC10ITG)</li> <li>5 l-Kanister (Art.-Nr. AC100TG)</li> <li>10 l-Kanister (Art.-Nr. AC099TG)</li> <li>Systemkleber</li> <li>25 kg-Sack (Art.-Nr. SK25KG)</li> <li>Spachtelmasse</li> <li>20 kg-Sack (Art.-Nr. AC098SMOC)</li> </ul> Bei Trockenbau-Konstruktion: <ul style="list-style-type: none"> <li>je nach gewählter Unterkonstruktion</li> </ul>



# Die redstone Philosophie – Wir machen das

## IMMER EINFACH

Wie konsequent anwenderfreundlich wir arbeiten, zeigt unsere Produktpalette: Sie ist übersichtlich und leicht anwendbar – einfach Klasse statt Masse. Durch unkomplizierte Verarbeitung, maximale Wirksamkeit und moderate Preisgestaltung minimieren redstone-Produkte das Reklamationsrisiko.

## IMMER INNOVATIV

Wir entwickeln Lösungen für die Kernprobleme des Sanierens. Jedes neue Produkt und jede Verbesserung basiert auf der ökologischen und effizienzbasierten Ausrichtung von redstone. Das kommt bei Verarbeitern wie Endverbrauchern gleichermaßen gut an. Denn gesundes Wohnen ist Trend und Zukunft.

## IMMER SICHER

redstone-Produkte wirken grundsätzlich von innen, auch wenn einzelne Lösungen das Außen einbeziehen. Ein Ansatz, der voraussetzt, dass wir ausschließlich gesundheitlich unbedenkliche Rohstoffe einsetzen und klimafreundlich arbeiten. Außerdem lassen sich unsere Produkte so einfacher und wetterunabhängig verarbeiten.



**redstone GmbH & Co. KG**  
Haferwende 1  
28357 Bremen

Fon: 0421 / 22 31 49-0  
Fax: 0421 / 22 31 49-90  
info@redstone.de  
[www.redstone.de](http://www.redstone.de)