

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 BODENDICHTMASSE
- 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

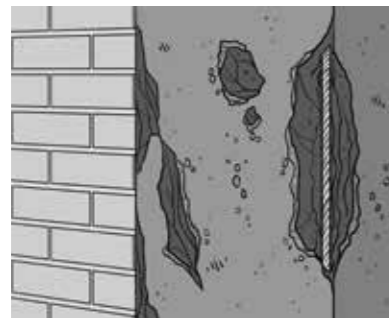
Redo Reparaturbeton wird vollflächig auf den zu sanierenden Bereich eingeschlämmt.

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.

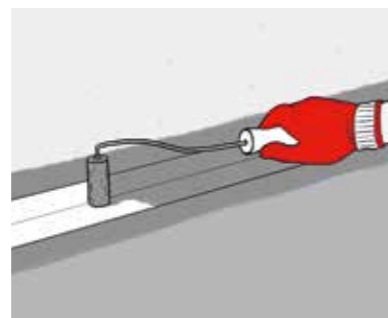
Redo Flüssigfolie ist beständig gegen aggressive Chemikalien, aber selbst frei von Lösungsmitteln, Silikon, Wasser und Bitumen. Die Verarbeitung ist daher nicht nur technisch, sondern auch gesundheitlich unproblematisch.

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.



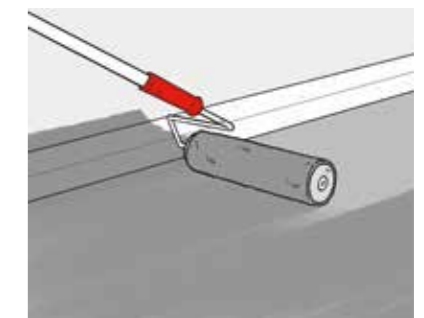
3. Punktueller Lösungen

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.



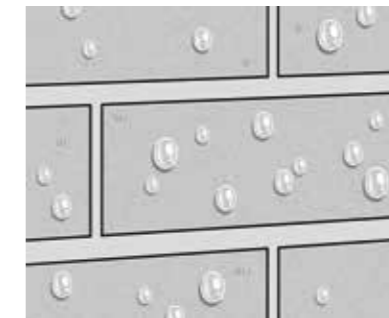
3. Flächiger Auftrag

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 BODENDICHTMASSE – ABSOLUT DÜNN UND DICHT

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 Bodendichtmasse, eine selbst nivellierende Abdichtung für Böden im Innen- und Außenbereich. Ab einer Dicke von 10 mm ist sie wasserdicht und bereits nach wenigen Stunden begehbar. Das ist Werterhalt in Höchstgeschwindigkeit.

Die Systemkomponenten

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

Redo Grundierung Boden

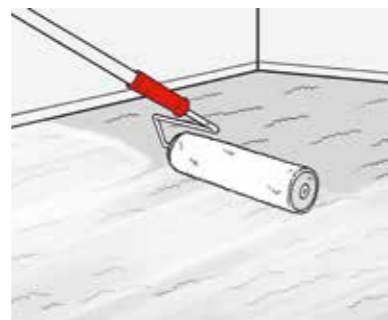
Bodengrundierung für die Bodendichtmasse. Reduziert die Saugfähigkeit und erhöht die Festigkeit.

Redo Silan-Bodenbeschichtung

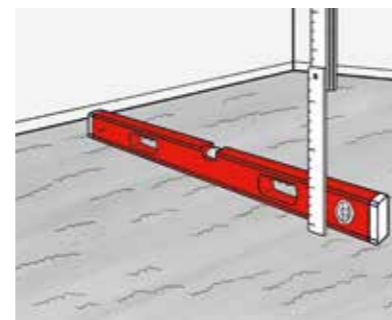
Einkomponentige Bodenbeschichtung für leichte bis mittlere mechanische Belastungen.

Redo Silan-Primer Boden

Einkomponentige flexible, transparente Grundierung für die Redo Silan-Beschichtung.



1. Untergrund vorbereiten
Der Untergrund muss staubfrei und tragfähig sein. Fläche mit Redo Bodengrundierung vorbehandeln.



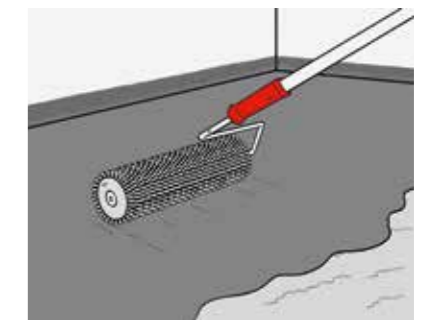
2. Nivellieren
Bevor Redo Bodendichtmasse aufgebracht wird, müssen die Unebenheiten eingemessen und nivelliert werden.



3. Hohlkehle ausbilden
Um Feuchteintrag über die Randfuge zu vermeiden, muss eine Hohlkehle z. B. mit Secco Due ausgebildet werden.



4. Aufbringen
Das Einbringen der Redo Bodendichtmasse muss zügig erfolgen. Am besten man arbeitet zu zweit.



5. Ausgleichen
Die frische Redo Bodendichtmasse 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.

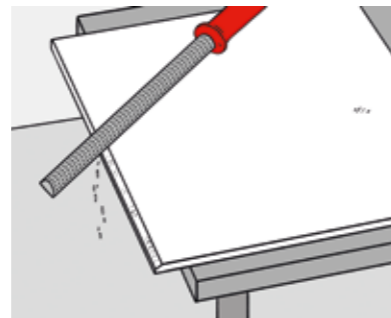
Je nach Einbausituation und Anforderungsprofil variieren die benötigten Komponenten. Wird die Redo USP z. B. als Kondensatpuffer in einem Keller eingesetzt, so kommen u. a. redstone Systemkleber und Grundierung zum Einsatz.

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.



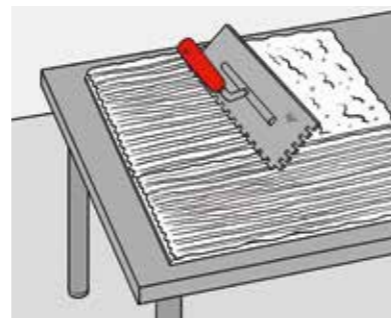
1. Zuschnitt

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.



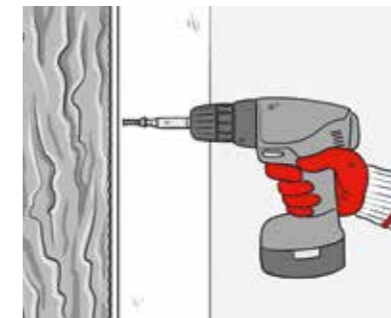
3. Verklebung

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
Redo Reparaturbeton vergüteter Füll-, Egalisierungs und Korrosionsschutzmörtel zur Instandsetzung von Betonbauteilen und Mauerwerk 	<ul style="list-style-type: none"> · mineralischer Schnellmörtel für Reparatur, Sanierung und Betoninstandsetzung · Reparatur von Fehlstellen an Wand, Decke und Boden · Füllen, Egalisieren und Glätten von Ausbrüchen in Mauerwerk und Beton · Bei freiliegender Bewehrung ohne separaten Korrosionsschutzanstrich 	15 kg-Eimer 2 x 7,5 kg (Art.-Nr. RE15RB)	ca. 1,3 kg/m ² je 1 mm Schichtdicke bzw. Hohlraum
Redo Flüssigfolie Reparaturmaterial für Detailabdichtungen 	<ul style="list-style-type: none"> · schnell erhärtende, hochelastische und UV-beständige Abdichtung mit sehr guter Haftung · Abdichtungsmaterial für kleinere Flächen im nicht erdberührten Bereich · als hochwertiges Reparaturmaterial auf einer Vielzahl von Untergründen einsetzbar (einschließlich Klinker, PVC, Polycarbonat, Metall, Bitumen) 	8 kg-Behälter 2 x 4 kg (Art.-Nr. RE08FF)	ca. 2 kg/dm ³ Systemkomponenten: · Redo Primer EP 1 kg-Kombi-Gebinde (Art.-Nr. RE01EP) · Redo Primer PU 0,25 kg-Gebinde (Art.-Nr. RE025PP) · Redo Fleece 50 m, Breite 100 mm (Art.-Nr. RE100FL)
Redo Creme wasserabweisende Hydrophobierungscreme für Oberflächenschutz und Fassadensanierung 	<ul style="list-style-type: none"> · zum Schutz von Bauwerken vor Spritz- und Regenwasser · diffusionsoffen für Rücktrocknung aus dem Untergrund · farblose Beschichtung, die z. T. farbaufrischend wirken kann · langfristig wasserabweisende Funktion (bis 25 Jahre nachweisbar) 	5 Liter-Eimer (Art.-Nr. RE05CM)	ca. 0,2 l/m ² bei einschichtigem Auftrag (abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch/Zubehör
Redo Bodendichtmasse selbstnivellierende, hydraulisch härtende Abdichtungsmasse für Böden 	<ul style="list-style-type: none"> · abdichtende Nivelliermasse für Estrich- und Betonböden · auch für feuchte Untergründe geeignet · verhindert Feuchteintrag durch die Bodenfläche bei minimalen Aufbau · eignet sich auch für den Ausgleich von Unebenheiten bis 10 mm 	20 kg-Sack (Art.-Nr. RE20BDM)	ca. 1,5 kg/m ² je 1 mm Schichtdicke ca. 15,0 kg/m ² bei 10 mm Abdichtungsebene Mindestdicke 5 mm Systemkomponenten: · Redo Bodengrundierung 5 l-Kanister (Art.-Nr. RE05BG)
Redo Silan-Beschichtung 1K (einkomponentige) Bodenbeschichtung für leichte bis mittlere mechanische Belastungen 	<ul style="list-style-type: none"> · für leichte bis mittlere mechanische Belastungen wie z. B. Beanspruchungen im privaten und gewerblichen Bereich, Verkaufsflächen, Büros · Beschichtung, Versiegelung und Anstrich auf Bodenflächen aus Beton und Zementestrich · einsetzbar im Innen- und Außenbereich · UV- und witterungsbeständig · sehr gute Deckkraft und Haftung 	5 kg-Eimer (Art.-Nr. RE05SB)	ca. 400–500 g/m ² Systemkomponenten: · Redo Silan Primer Boden 1 kg-Dose (Art.-Nr. RE01SP)
Redo Universal-Sanierplatte (USP) multifunktionale Platte aus Kalziumsilikat für Trockenbau und Sanierung 	<ul style="list-style-type: none"> · überall dort, wo herkömmliche Gipskartonplatten aufgrund ihrer mangelnden Feuchte und Salzresistenz nicht eingesetzt werden können · universell einsetzbare Trockenbauplatte; speziell für die Sanierung von feuchten Kellerräumen · einsetzbar auch als Trockensanierputz 	811 x 1220 x 6 mm 1 Stck. = 0,99 m ² 160 Stck./Palette (99,00 m ²) (Art.-Nr. BWA06SP) Weitere Maße: 811 x 1220 x 8 mm 811 x 1220 x 10 mm	1,03 Platte/m ² Systemkomponenten: Je nach Anwendung Bei vollflächiger Verklebung: · Grundierung · Systemkleber · Spachtelmasse Bei Trockenbau-Konstruktion: · je nach gewählter Unterkonstruktion

Die redstone Philosophie – Wir machen das

IMMER EINFACH

Wie konsequent anwenderfreundlich wir arbeiten, zeigt sich sehr gut bei unserer Produktpalette: Sie ist übersichtlich (Klasse statt Masse) und in jedem Fall leicht anwendbar. Minimierte Verarbeitungs- und Reklamationsrisiken bei maximaler Wirksamkeit – und moderater Preisgestaltung.

IMMER INNOVATIV

Wir entwickeln Lösungen für die Kernprobleme des Sanierens. Jedes neue Produkt und jede Verbesserung basiert auf der ökologischen und effizienten Ausrichtung von redstone – was dem Trend zum gesunden Wohnen, dem Verarbeiter und dem Endverbraucher gleichermaßen zugutekommt.

IMMER SICHER

redstone-Produkte wirken grundsätzlich von innen, auch wenn einzelne Lösungen das Außen miteinbeziehen. Schließlich ist es nicht die Feuchtigkeit am Gebäude, sondern im Gebäude, die zu Schäden führt. Durch diesen Ansatz lassen sich redstone-Produkte einfacher und bei jedem Wetter erfolgreich 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