STARK

Innovative Produkte für die einfache Instandsetzung von defekten Bauteilen

REDO-LINIE

redstone

03.2024

REDO

DIE REDSTONE REDO-LINIE:

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

- REDO REPARATURBETON
- REDO FLÜSSIGFOLIE
- REDO CREME
- REDO BODENDICHTMASSE
- 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.

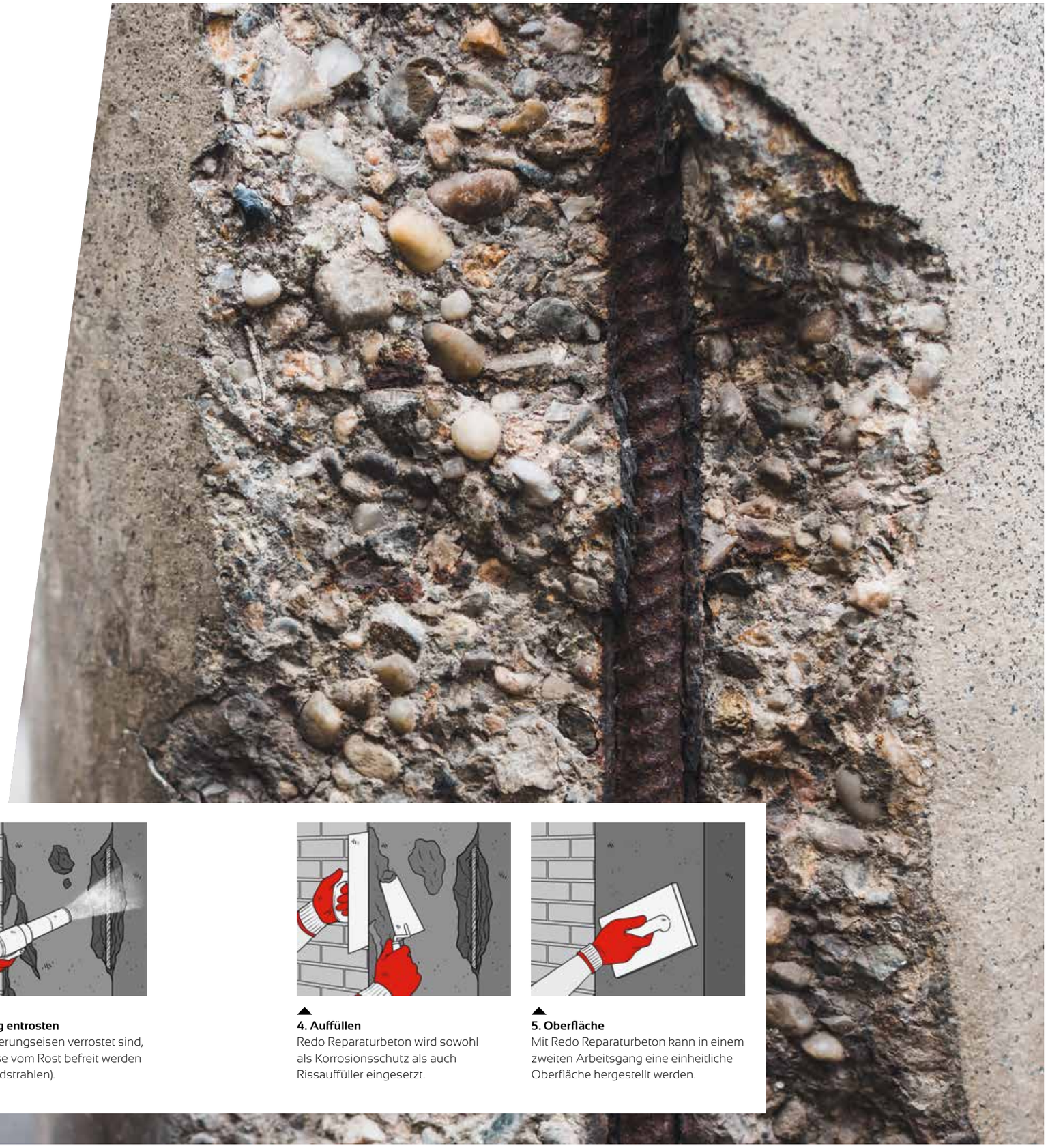
Ob Treppe, Boden, Pfeiler oder Wand: der universelle Redo Reparaturboden kann vielseitig eingesetzt werden. Vor allem die variable Schichtdicke ermöglicht viele Reparaturen, die andere Produkte nicht oder nur mehrlagig abdecken können.

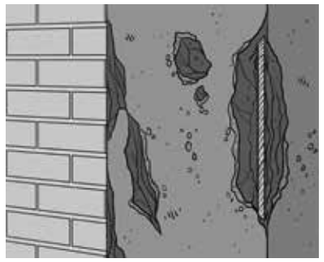
Das multifunktionale Produkt:
Korrosionsschutz
Die wichtige Vorbehandlung des entrosteten Bewehrungsstahls erfolgt durch Einstreichen mit Redo Reparaturbeton.

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 entrosten
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

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.

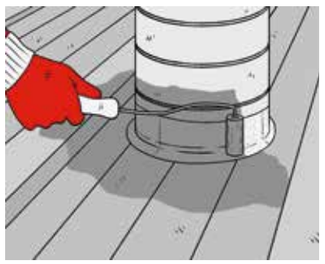
Redo Primer PU
Einkomponentiger PU-Voranstrich für nichtporöse Untergründe wie zum Beispiel Aluminium, PVC oder Fliesen.

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

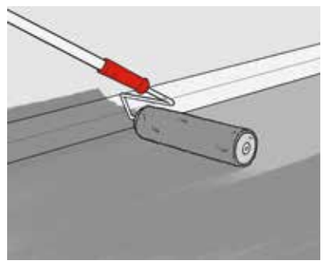
1. Eckanschlüsse
Das Einarbeiten des Redo Fleeces ermöglicht eine rissfreie Abdichtung im Kantenbereich.

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

3. Punktuelle 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

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.

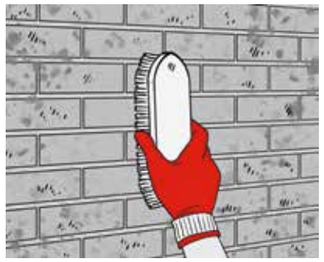
Die Untergründe bleiben durch die Imprägnierung mit Redo Creme über lange Zeit wasserabweisend, aber denoch diffusionsoffen (was für die Rücktrocknung des Mauerwerks wichtig ist).

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.

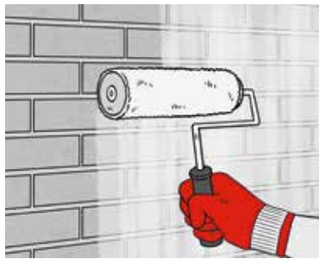
Salzsperre
Bei Feuchteeintrag ins Mauerwerk werden Salze gelöst, die bei Rücktrocknung an die Oberfläche transportiert werden und ausblühen. Diesen Prozess verhindert die Redo Creme.

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

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.

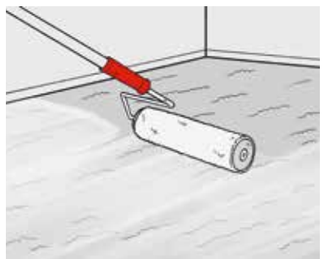
Jetzt gibt es keinen Grund mehr zu warten, denn wir haben die schnelle Alternative: die Redo Bodendichtmasse, eine selbst nivellierende Abdichtung für Böden im Innen- und Außenbereich. Ab einer Dicke von 10 mm ist sie wasserdicht und bereits nach wenigen Stunden begehbar. Das ist Werterhalt in Höchstgeschwindigkeit.

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

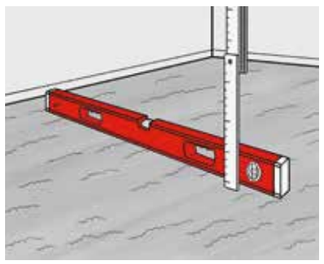
Redo Grundierung Boden
Bodengrundierung für die Bodendichtmasse. Reduziert die Saugfähigkeit und erhöht die Festigkeit.

Redo Silan-Bodenbeschichtung
Einkomponentige Bodenbeschichtung für leichte bis mittlere mechanische Belastungen.

Secco Due
Einkomponentiger Hybridmörtel zum Ausbilden einer Hohlkehle im Wand-Boden-Anschluss.

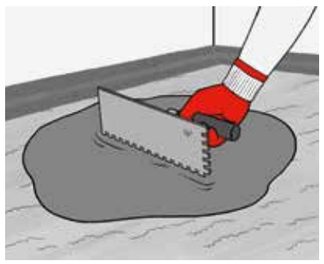


1. Untergrund vorbereiten
Der Untergrund muss staubfrei und tragfähig sein. Fläche mit Redo Bodengrundierung vorbehandeln.

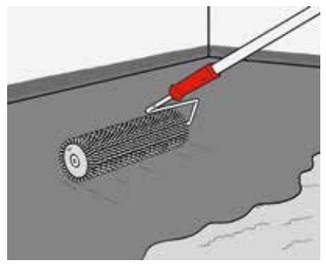


2. Nivellieren
Bevor Redo Bodendichtmasse aufgebracht wird, müssen die Unebenheiten eingemessen und nivelliert werden.

3. Hohlkehle ausbilden
Um Feuchteeintrag 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

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.

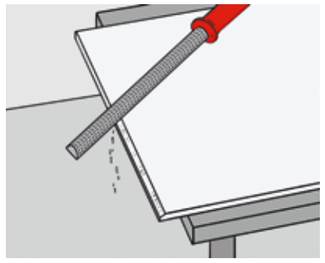
Die Anwendungsbereiche

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

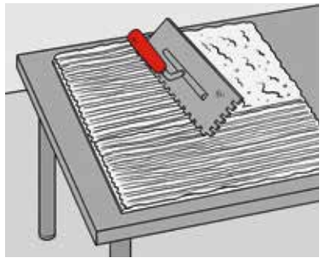
Je nach Einbausituation und Anforderungsprofil variieren die benötigen Komponenten. Wird die Redo USP z.B. als Kondensatpuffer in einem Keller eingesetzt, so kommen u.a. redstone Systemkleber und Grundierung zum Einsatz.

Bei der Montage als Trockenbauelement können Redo USP sowohl auf Metall- als auch auf Holz-Unterkonstruktionen eingesetzt werden. Hier ist inbesondere 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

REDO-LINIE SYSTEMÜBERSICHT

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch/Zubehör
Redo Reparaturbeton vergüteter Füll-, Egalisierungs und Korrosionsschutz-mörtel zur Instand-setzung von Beton-bauteilen und Mauerwerk 	· 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 Korrosions-schutzanstrich	15 kg-Eimer 2 x 7,5 kg (Art.-Nr. RE15RB)	ca. 1,3 kg/m² je 1 mm Schichtdicke bzw. Hohlraum
Redo Flüssigfolie Reparaturmaterial für Detailabdichtungen 	· schnell erhärtende, hochelastische und UV-beständige Abdichtung mit sehr guter Haftung · Abdichtungsmaterial für kleinere Flächen im nicht erdberührten Bereich · als hochwertiges Reparatur-material 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/dm³ 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 Hydrophobierungs-creme für Ober-flächenschutz und Fassadensanierung 	· zum Schutz von Bauwerken vor Spritz- und Regenwasser · diffusionsoffen für Rücktrocknung aus dem Untergrund · farblose Beschichtung, die z. T. farbauffrischend wirken kann · langfristig wasserabweisende Funktion (bis 25 Jahre nachweisbar)	5 Liter-Eimer (Art.-Nr. RE05CM)	ca. 0,2 l/m² bei einschichtigem Auftrag (abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch/Zubehör
Redo Bodendichtmasse selbstnivellierende, hydraulisch härtende Abdichtungsmasse für Böden 	· abdichtende Nivelliermasse für Estrich- und Betonböden · auch für feuchte Untergründe geeignet · verhindert Feuchteeintrag 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/m² je 1 mm Schichtdicke ca. 15,0 kg/m² bei 10 mm Abdichtungsebene Mindestdicke 5 mm Systemkomponenten: · Redo Bodengrundierung 5 l-Kanister (Art.-Nr. RE05BG) · Secco Due 12,5 kg-Eimer 36 Eimer-Palette (Art.-Nr. FS125DUE)
Redo Silan-Beschichtung 1K (einkompo-nentige) Boden-beschichtung für leichte bis mittlere mechanische Belastungen 	· 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/m²
Redo Universal-Sanierplatte (USP) multifunktionale Platte aus Kalzium-silikat für Trocken-bau und Sanierung 	· 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 m² 160 Stck./Palette (99,00 m²) (Art.-Nr. BWA06SP) Weitere Maße: 811 x 1220 x 8 mm 811 x 1220 x 10 mm	1,03 Platte/m² Systemkomponenten: Je nach Anwendung Bei vollflächiger Verklebung: · Grundierung · Systemkleber · Spachtelmasse Bei Trockenbau-Konstruktion: · je nach gewählter Unterkonstruktion

REDO

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

construktiv, Bremen 03-2024, Fotos: © www.istockphoto.de, Sonstige: © redstone, © Calsitherm