

EXPERTEN LÖSUNGEN



SPEZIELL
FÜR DIE
SCHALLDÄMMUNG

AKUSTIK UND LÄRM IM GEBÄUDE

HERAUSFORDERUNGEN EINER GUTEN SCHALLDÄMMUNG IM BODEN

DIE TRITTSCHALLVERBESSERUNG

UNSERE PROFI-LÖSUNGEN

Wenn Sie im Rahmen der Renovierung oder des Neubaus eines Wohn-, Geschäfts- oder Verwaltungsgebäudes eine Schalldämmung installieren möchten, bietet Ihnen CERMIX eine breite Palette von Systemen für all diese Einsatzbereiche.

Unsere Systeme sind so vielseitig und multifunktional, dass sie bei der Verlegung von keramischen Belägen, Naturstein, Parkett, Laminat oder Teppich eingesetzt werden können, und sie verfügen über die höchste Zertifizierungsstufe.

In dieser Broschüre werden alle Probleme im Zusammenhang mit Lärm, die möglichen Lösungen zur Lärmreduzierung und die komplette Palette unserer CERMIX-Schalldämm Lösungen vorgestellt, die Ihren vielfältigen Anforderungen gerecht werden.

CERMIX UNTERSTÜTZT SIE

Unsere technischen Berater verfügen über sehr gute Kenntnisse und Fähigkeiten in den ausführenden Gewerken, so dass wir Sie in allen Bauphasen unterstützen und begleiten können.

CERMIX 

EINIGE BEGRIFFE

DER TON

Der Ton ist ein Höreindruck, der durch die Vibration von Luftteilchen entsteht, die ihre Schwingung an das Ohr weitergeben; er wird in Form von Wellen über die Luft übertragen. Der Ton breitet sich im Vakuum nicht aus, er benötigt immer Materie, um sich fortzubewegen. Wir spüren diese Schwingung, wie viele Tiere auch, dank unseres Hörsinns.

DER LÄRM

Beim Lärm handelt es sich um einen oder mehrere Töne, die das menschliche Ohr stören. Die dadurch verursachten Beschwerden, die oft zu Unstimmigkeiten führen, sind objektiv schwer zu beurteilen. Die entstandenen Störungen werden von jedem unterschiedlich wahrgenommen. Der Lärmpegel wird in Dezibel gemessen.

DIE MUSIK

„Die Musik ist die Kunst der Töne.“ Sie ist eine Abfolge von rhythmischen Klängen, die als nach künstlerischen Gesichtspunkten angeordnet wahrgenommen werden. Eine Komposition, die wir mögen, erscheint uns weniger laut als Musik, die uns nicht gefällt, auch wenn die Lautstärke genau gleich ist.



WUSSTEN SIE SCHON?

DIE LOGARITHMISCHE SKALA FUNKTIONIERTFOLGENDERMASSEN

Das Hinzufügen von 3 dB entspricht einer Verdoppelung der Lautstärke. 26 dB ist also doppelt so laut wie 23 dB und 23 dB ist wiederum doppelt so laut wie 20 dB.

Den Geräuschpegel um 3 dB zu senken entspricht also einer Halbierung der Lautstärke.



HINWEIS

EINHALTUNG DER GESETZLICHEN GRUNDLAGEN ZUM THEMA LÄRM

- Europäische Richtlinien und schweizerische Vorschriften
- LSV: Lärmschutzverordnung
- SIA: Norm SIA 181 Schallschutz im Hochbau



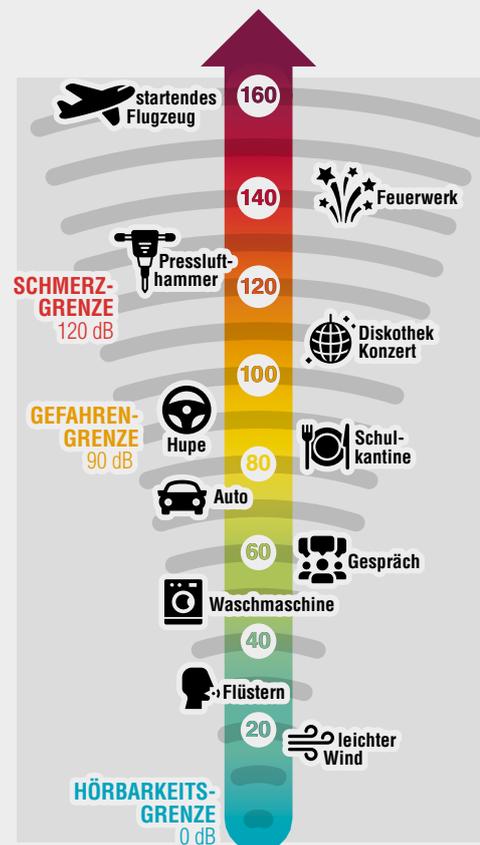
EMPFEHLUNGEN

LÄRM: EINE SKALA, DIE SCHNELL STEIGT

Der Lärmpegel wird in Dezibel (dB) gemessen und ist ein guter Hinweis auf die Belästigung, die durch verschiedene Lärmquellen entsteht.

1. **Geräusche summieren sich.** Wenn die Musikanlage der Kinder läuft (100 dB), hört man sich selbst nicht mehr reden (65 dB). Das lauteste Geräusch überlagert das leiseste.
2. **Wenn zwei Geräusche annähernd den gleichen Pegel haben, überdeckt das eine Geräusch nicht das andere, sondern der Geräuschpegel steigt.** Zwei Personen, die gleichzeitig reden (68 dB), machen doppelt so viel Lärm wie eine einzelne Person (65 dB). In nur 3 dB hat sich der Geräuschpegel also verdoppelt.

Die untenstehende Grafik liefert Ihnen einige Anhaltspunkte.



VERSCHIEDENE ARTEN VON LÄRM IN EINEM GEBÄUDE

1 TRITTSCHALL

Trittschall entsteht durch den Aufprall eines Objekts auf den Boden, die Bewegung eines Objekts oder die Schritte einer Person. Beim Aufprall beginnen die Böden zu vibrieren und geben den Schall an die benachbarten Räume ab. Die Ausbreitung des Trittschalls und seiner Vibrationen ist abhängig von der Beschaffenheit der Fußböden, der Bodenbeläge (Teppich, Fliesen, Parkett etc.) sowie der verwendeten Seiten- oder Trennwände.

2 LUFTSCHALL INNEN UND 3 AUSSEN

Luftschall, auch bekannt als Lärmbelastung, ist Lärm, der sich durch die Luft ausbreitet. Autoverkehr, das Klingeln des Telefons, die menschliche Stimme oder Musik in einem Raum zählen zum Luftschall. Sie bilden die Geräuschkulisse und können störend wirken, wenn sie ruhige oder geistige Tätigkeiten beeinträchtigen.

4 LÄRM DURCH ANLAGEN DER HAUSTECHNIK

Lärm durch Anlagen der Haustechnik entsteht durch elektrische Haushaltsgeräte in einer Wohnung oder durch die technischen Anlagen im Gebäude, wie Aufzüge, Heizungs- oder Lüftungsanlagen. Sie können in den Räumen, in denen sie sich befinden oder die nicht richtig gedämmt sind, störenden Lärm verursachen.



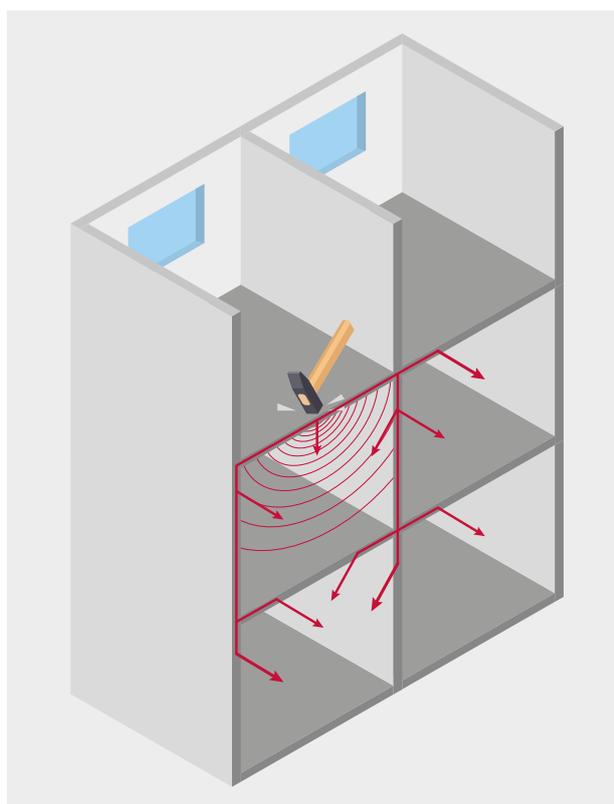
HERAUSFORDERUNGEN EINER GUTEN SCHALLDÄMMUNG IM BODEN

TRITTSCHALL STELLT IN WOHNUNGEN DIE GRÖSSTE LÄRMBELÄSTIGUNG DAR

Die Norm SIA 181 „Schallschutz im Hochbau“

Die Mindestanforderungen an den Schutz gegen Trittschall zwischen verschiedenen Nutzungseinheiten werden von der Norm SIA 181 in Abhängigkeit von der Lärmempfindlichkeit und der Lärmbelastigung festgelegt.

Die Einstufung der Lärmempfindlichkeit erfolgt durch sinngemässe Interpretation der nachstehenden, als Beispiele aufgeführten Angaben.





DIE NORM

EINSTUFUNG DER LÄRMEMPFFINDLICHKEIT GEMÄSS DER NORM SIA 181 „SCHALLSCHUTZ IM HOCHBAU“ (2006)

Lärm-empfindlichkeit	Beschreibung der immissionsseitigen Raumart und Raumnutzung (Empfangsraum)
GERING	Räume für vorwiegend manuelle Tätigkeit; Räume, welche von vielen Personen oder nur kurzzeitig benützt werden Beispiele: Werkstatt, Handarbeits-, Empfangs-, Warteraum, Grossraumbüro (bei Ausschluss späterer Unterteilung in mehrere Nutzungseinheiten oder Einzelbüros), Kantine, Restaurant, Küche ohne planmässige Wohnnutzung, Bad, WC, Verkaufsraum, Labor, Korridor
MITTEL	Räume für Wohnen, Schlafen und für geistige Arbeiten Beispiele: Wohn-, Schlafzimmer, Studio, Schulzimmer, Musikübungsraum, Wohnküche, Büroraum, Hotelzimmer, Spitalzimmer ohne spezielle Ruheraumfunktion
HOCH	Räume für Benutzer mit besonders hohem Ruhebedürfnis Beispiele: spezielle Ruheräume in Spitälern und Sanatorien, spezielle Therapieräume mit hohem Ruhebedarf, Lese-, Studierzimmer

SCHALLDÄMMUNG IN NEUBAUTEN

In Neubauten wird Trittschall im Allgemeinen mittels einer Beschichtung auf dem Estrich vorgebeugt. Dies wird durch die Verlegung einer Schalldämmunterlage aus Mineralfasern oder Schaumkunststoffen (z. B. Polyurethan-Hartschaum oder Polystyrol) erreicht. Sie ist von den angrenzenden Bauelementen entkoppelt, daher der Begriff „schwimmender Estrich“.

SCHALLDÄMMUNG IN BESTEHENDEN GEBÄUDEN

Etwas schwieriger ist der Fall bei der Schalldämmung in bestehenden Gebäuden. Bei einer Renovierung müssen Schalldämmsysteme eingesetzt werden, die eine Entkopplung zwischen dem Untergrund und der Beschichtung, die den Trittschall aufnimmt, gewährleisten.

VERHINDERN VON SCHALLBRÜCKEN

Bei einer schlecht ausgeführten Schalldämmung können Schallbrücken entstehen, die die Gesamtwirkung erheblich verringern können. Nicht nur die Fußböden übertragen Trittschall und andere Lärmbelastigungen. Hier liegt das Problem nicht bei den Wänden und Böden, sondern bei Rohrleitungen und Kanälen, die störenden Lärm übertragen können.



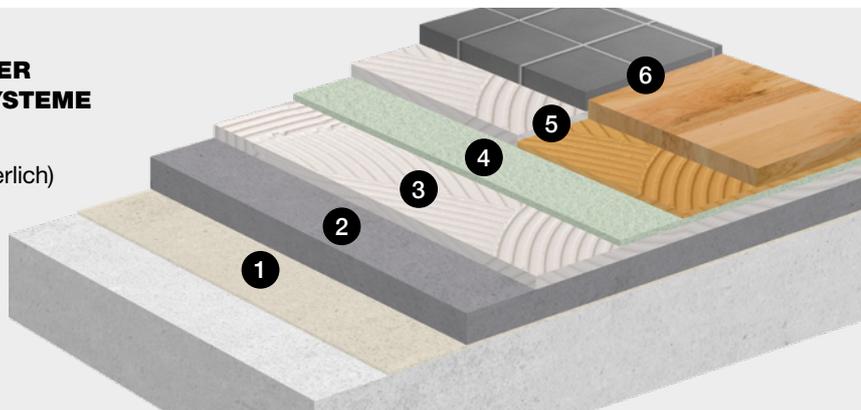
EMPFEHLUNGEN

DIE SCHWIERIGKEITEN BEI DER SCHALLDÄMMUNG EINES BODENS HÄNGEN VON MEHREREN FAKTOREN AB

- ✓ der Art des Gebäudes (neu oder vorhanden)
- ✓ der Art des Bodenbelags
- ✓ dem angestrebten Schallschutzniveau
- ✓ der Art der Baustoffe und der Struktur

IMPLEMENTIERUNG UNSERER CERMISILENZIO AKUSTIKSYSTEME

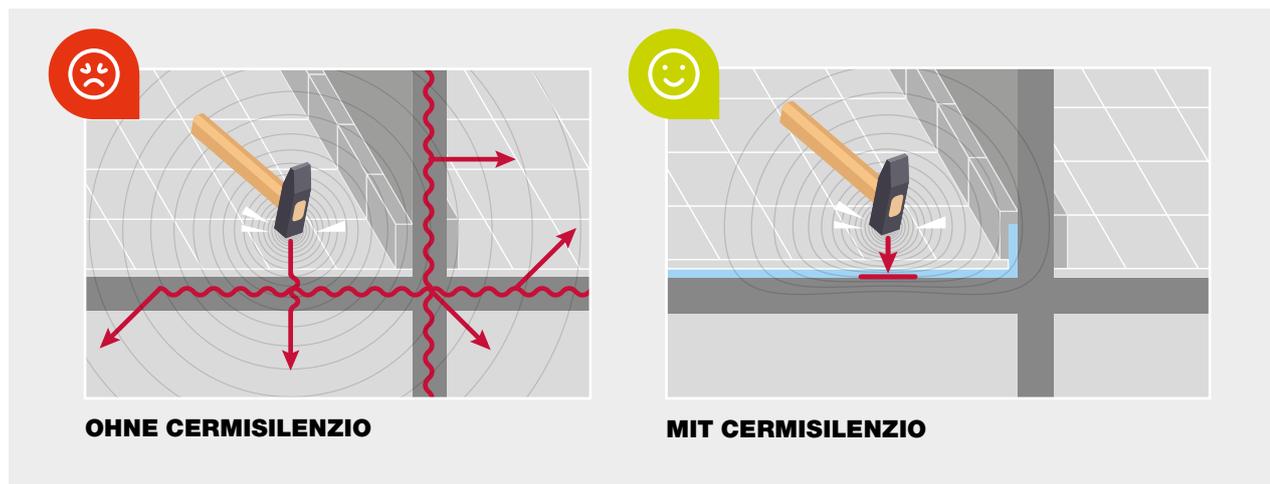
1. Grundierung
2. Ausgleichsmasse (falls erforderlich)
3. Kleber
4. Cermisilenzio
5. Kleber
6. Fliesen-/Parkettböden



DIE TRITTSCHALLVERBESSERUNG

Das Dezibel (dB) misst nicht nur den Geräuschpegel, sondern es wird auch zur Quantifizierung der akustischen Leistung von Produkten und Gebäuden verwendet. So wird das Schalldämmmaß einer Schalldämmung in dB angegeben. In diesem Fall gilt: Je höher das Schalldämmmaß in dB, desto besser ist die Leistung des Produkts.

Um das Verständnis für die Leistung von Schallschutz und Schalldämm Lösungen zu vereinfachen, spricht man von „Trittschallverbesserung“. Die Trittschallverbesserung drückt in Dezibel (dB) den Lärm aus, der durch die von Ihnen installierte Schalldämm Lösung gestoppt wird. Sie gibt den Unterschied vor und nach der Schalldämmung Ihrer Wand, Ihrer Trennwand, Ihres Bodens oder Ihrer Decke an.



UNSERE PROFI-LÖSUNGEN

UNSERE SYSTEME CERMISILENZIO UND CERMIFACE^{PLUS}

CERMIX BIETET IHNEN DREI INNOVATIVE SYSTEME IN DEN BEREICHEN SCHALLDÄMMUNG UND ENTKOPPLUNG.

Sie sind so konzipiert, dass sie einfach anzuwenden und dennoch leistungsstark sind.

Eine ausführliche Beschreibung dieser Produkte finden Sie nachfolgend sowie einige Muster am Ende der Broschüre.

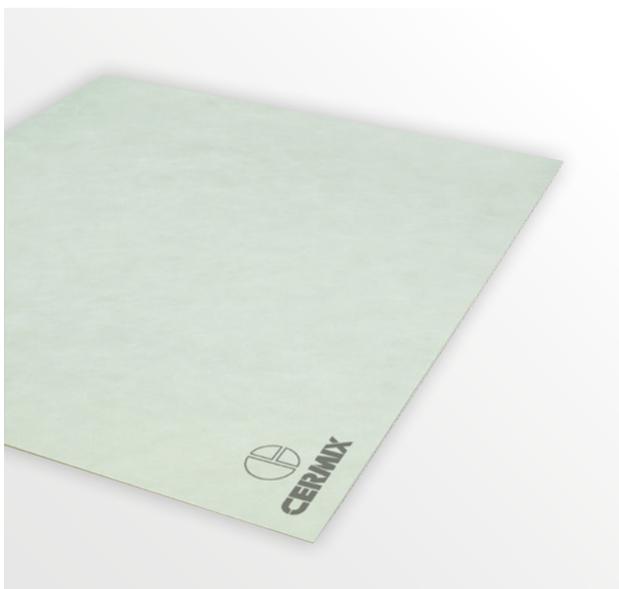


SYSTEM NR. 1 TRITTSCHALLDÄMMPLATTE



BESCHREIBUNG

Trittschalldämmplatten unter Keramik, Naturstein und Holzparkett oder Laminat. Ideales Produkt für Neubau und Renovationen, geeignet in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden. Eignet sich ebenfalls für Rissüberbrückungen und Entkopplungen.



VORTEILE

- ✓ Trittschallverbesserung bis 17dB
- ✓ Druckstabil (bis 7,5 kN/m²)
- ✓ Ideal für Renovationen
- ✓ Einfache und rasche Anwendung
- ✓ Kann auf unterschiedlichen Unterlagen verwendet werden
- ✓ Geringe Dicke 3 mm

ANWENDUNGSBEREICH

- In Privaträumen, Häusern und Wohnungen
- Räume mit starker Beanspruchung, Gewerberäume, Hotels und Geschäfte

UNTERGRÜNDE

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Alte Plattenbeläge und Beläge aus Naturstein
- Holzböden
- Spanplatten
- Trockenestriche

ZUGEORDNETE BELÄGE

- Keramik- oder ähnliche Belege
- Naturstein
- Holzböden (Parkett oder Laminat)



SYSTEM CERMISILENZIO

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS



CERMIFILM

Grundierung für saugende Untergründe

2 / 5 / 30 l
Kanister

150 ml/m²

PRODUKTMERKMALE

- Reguliert die Porosität und verhindert Blasenbildungen
- Verbessert die Haftung der Klebemörtel
- Lösungsmittelfrei
- Gebrauchsfertig



RAGRÉAGE FIBRÉ

Faserverstärkte selbstnivellierende und schnellabbindende Ausgleichmasse

25 kg Sack

1,5 kg/m²/
Stärke mm

PRODUKTMERKMALE

- Zum Ausgleich und Glätten von Untergründen
- Belegbar nach 24 Std.
- Anwendbar unter allen Keramikbelägen und Ähnlichem
- Starke Dicken bis 30 mm

EINBRINGEN DER SCHALLISOLATION



CERMISILENZIO

Trittschalldämmplatte

Platte

0,8 m²

PRODUKTMERKMALE

- Trittschallverbesserung bis 17dB
- Einfache und rasche Anwendung
- Ideal für Renovationen
- Druckstabil
- Für viele Arten von Untergründen



CERMISILENZIO BAND-D

Selbstklebendes Entkopplungsband für Schalldämmung

CERMISILENZIO BAND-P

Überbrückungsband für Schalldämmung

Rolle

20 Meter

PRODUKTMERKMALE

- Zur Installation einer Entkopplung rund um einen Raum

PRODUKTMERKMALE

- Gegen Eindringen von Kleber und Ausgleichmassen

VERLEGEN DER FLIESEN



CERMIPLUS XL FLEX 2.0

Flexibler, leistungsstarker Klebemörtel zum Verlegen aller keramischen und ähnlichen Beläge

25 kg Sack

Einbringen der
Schallsolation
+
Verlegen der
Fliesen

PRODUKTMERKMALE

- Vielseitig
- Flexibel
- Thixotrop
- Leistungsstark



STYL FUGEN-SORTIMENT

Eine komplette Lösung zum Verfugen

5 kg Sack

Kit 3 kg
Kartusche 300 ml

PRODUKTMERKMALE

- Einfach zu gebrauchen und aufzutragen.
- Gleichmäßigkeit der Farben zwischen den verschiedenen Produkten
- Feines, glattes und sauberes Finish
- 21 Farben

SYSTEM NR. 2 MATTE FÜR TRITTSCHALLDÄMMUNG, ABDICHTUNG UND ENTKOPPLUNG



BESCHREIBUNG

Vielseitige und multifunktionale Matte zur Ausführung von Schalldämmungen unter Platten- und Natursteinbelägen. Zur Abdichtung im Innenbereich von Böden in Duschen, Badezimmern, Nassräumen im privaten und gewerblichen Bereich. Im Aussenbereich auf Balkonen und Terrassen. Zur Überbrückung von Rissen und zur Entkopplung.



VORTEILE

- ✓ Sehr vielseitig, multifunktionell
- ✓ Trittschallverbesserung bis 16 dB
- ✓ Hohe Chemikalienbeständigkeit
- ✓ Einfache und schnelle Anwendung
- ✓ Für Balkone und Terrassen geeignet

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

Schalldämmung und/oder Entkopplung

- Räume in Wohngebäuden: Wohnungen, Dielen, Korridore, Badezimmer, private Küchen etc.
- Räume in gewerblichen Gebäuden mit starker Beanspruchung

Schalldämmung und Abdichtung

- Im Innenbereich: Bodenebene Duschen, Böden von Badezimmern, Küchen, Nassräumen im privaten und öffentlichen Bereich

UNTERGRÜNDE

Innenböden

- Neubau oder Renovation
- Geeignet für alle stabilen, horizontalen Untergründe mit genügender Tragfähigkeit für den Platten- und/oder Natursteinbelag.

Aussenböden

- Neu: Zementuntergründe mit Gefälle
- Renovierung : Alte Untergründe
- Notwendiges Gefälle : minimum. 2,0 cm/m



SYSTEM CERMISILENZIO POLY 3^{IN}UNTERGRUND-
VORBEREITUNG**CERMIFILM**

Grundierung für saugende Untergründe

2 / 5 / 30 l
Kanister150 ml/m²**PRODUKTMERKMALE**

- Reguliert die Porosität und verhindert Blasenbildungen
- Verbessert die Haftung der Klebemörtel
- Lösungsmittelfrei
- Gebrauchsfertig

EINBRINGEN DER SCHALLISOLATION UND DER ABDICHTUNG

**CERMIPROOF ST**

Hoch flexible und faserverstärkte 2-Komponenten Dichtschlämme

Kit 37,5 kg

3 kg/m²/2 Lagen**PRODUKTMERKMALE**

- Faserverstärkt, benötigt kein Armierungsgewebe
- Ausgezeichnete Haftung
- Rissfest
- Hohe Elastizität

**CERMISAFE-SYSTEM**

Komplettes Hochleistungssystem zur Abdichtung in absoluter Sicherheit

Rolle, Band,
Stufenecke,
Manschette**PRODUKTMERKMALE**

- Universeller Einsatz
- Zuverlässige Abdichtung
- Gute Hafteigenschaften (Selbstklebende Varianten)
- Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen -30° bis +90°C
- Beständig gegenüber starkem Wasserdruck

**CERMISILENZIO POLY 3^{IN}**

Matte für Trittschalldämmung und Abdichtung

Rolle

5 m²**PRODUKTMERKMALE**

- Trittschallverbesserung bis 16d
- Einfache und rasche Anwendung
- Ideal für Renovationen
- Druckstabil
- Kann auf unterschiedlichen Unterlagen verwendet werden

VERLEGEN DER FLIESEN

**CERMIPLUS XL FLEX 2.0**

Flexibler, leistungsstarker Klebemörtel zum Verlegen aller keramischen und ähnlichen Beläge

25 kg Sack

Einbringen der
Schallsolation
+
Verlegen der
Fliesen**PRODUKTMERKMALE**

- Vielseitig
- Flexibel
- Thixotrop
- Leistungsstark

**STYL FUGEN-SORTIMENT**

Eine komplette Lösung zum Verfugen

5 kg Sack
Kit 3 kg
Kartusche 300 ml**PRODUKTMERKMALE**

- Einfach zu gebrauchen und aufzutragen.
- Gleichmäßigkeit der Farben zwischen den verschiedenen Produkten
- Feines, glattes und sauberes Finish
- 21 Farben

SYSTEM NR. 3

HOCHL EISTUNGS-ENTKOPPLUNGSSYSTEM



SWISS EDITION



Bodenheizung



-14 dB

BESCHREIBUNG

Hochwertige Entkopplungsmatte zum Verlegen von Keramik-, Naturstein- oder Holzbelägen im Innenbereich von Wohnungen, Geschäfts- und Gewerberäumen, auf Holzfussboden, Beton oder Estrich (inkl. Fussbodenheizung) sowie auf alten Plattenbelägen. Ideales Produkt für die Renovation bestehender Gebäude.



VORTEILE

- ✓ Flexibel, rissüberbrückend
- ✓ Hohe Reissfestigkeit
- ✓ Trittschallverbesserung bis 14 dB
- ✓ Ideal für Renovationen
- ✓ Einfache und rasche Anwendung
- ✓ Für viele Arten von Untergründen

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- In Privaträumen, Häusern und Wohnungen
- Räume mit starker Beanspruchung, Gewerberäume, Hotels und Geschäfte

UNTERGRUND

Boden Innen

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Alte Platten und Natursteinbeläge
- Holzfussböden
- Spanplatten
- Trockenestrich

ZUGEORDNETE BELÄGE

- Keramik- oder ähnliche Beläge
- Natursteine
- Holzböden (Parkett oder Laminat)



SYSTEM CERMIFACE PLUS

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

**CERMIPRIM RAPID**

Haftgrundierung für nicht saugende Untergründe, schnelltrocknend

Eimer
8 / 15 kg
250 g/m²**CARACTÉRISTIQUES**

- Einfache und schnelle Anwendung
- Schnelltrocknend (30 Min.)
- Verbesserte Leistung dank beigemischtem Quarzsand
- Haftet auf schwierigen Untergründen
- Gebrauchsfertig
- Lösungsmittelfrei

**RAGRÉAGE FIBRÉ**

Faserverstärkte selbstnivellierende und schnellabbindende Ausgleichmasse

25 kg Sack

1,5 kg/m²/
Stärke mm**PRODUKTMERKMALE**

- Zum Ausgleich und Glätten von Untergründen
- Belegbar nach 24 Std.
- Anwendbar unter allen Keramikbelägen und Ähnlichem
- Starke Dicken bis 30 mm

EINBRINGEN DER SCHALLDÄMMUNG

**CERMIFACE PLUS**

Hochleistung Entkopplungs- und Schalldämmungssystem

Rolle

10 m²**PRODUKTMERKMALE**

- Ideal bei Sanierung
- Hohe Reißfestigkeit
- Für viele Arten von Untergründen
- Trittschallverbesserung bis 14 dB
- Verlegung von Keramik, Naturstein und Parkett

**COLLE CERMIFACE C**

Für das Einbringen von CERMIFACE PLUS Entkopplungssystemen

CERMISILENZIO BAND-D

Selbstklebender Entkopplungsband für Schalldämmung

Eimer
4 / 8 l400 g/m²

Rolle

20 Meter

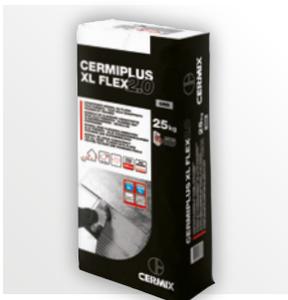
CARACTÉRISTIQUES

- Verkleben der Entkopplungsmatte mit dem Untergrund

PRODUKTMERKMALE

- Zur Installation einer Entkopplung rund um einen Raum

VERLEGEN DER FLIESEN

**CERMIPLUS XL FLEX 2.0**

Flexibler, leistungsstarker Klebemörtel zum Verlegen aller keramischen und ähnlichen Beläge

25 kg Sack

Einbringen der
Schallsolation
+
Verlegen der
Fliesen**PRODUKTMERKMALE**

- Vielseitig
- Flexibel
- Thixotrop
- Leistungsstark

**STYL FUGEN-SORTIMENT**

Eine komplette Lösung zum Verfugen

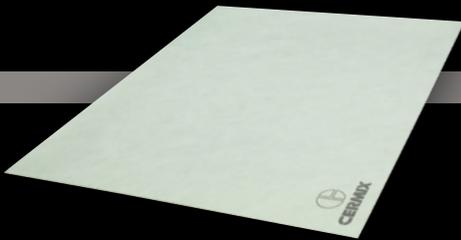
5 kg Sack
Kit 3 kg
Kartusche 300 ml**PRODUKTMERKMALE**

- Einfach zu gebrauchen und aufzutragen.
- Gleichmäßigkeit der Farben zwischen den verschiedenen Produkten
- Feines, glattes und sauberes Finish
- 21 Farben



SCHALLDÄMMUNG

UNSERE PROFI-LÖSUNGEN



SYSTEM NR. 1

CERMISILENZIO

TRITTSCHALLDÄMMPLATTE

- ✓ Trittschallverbesserung bis 17dB
- ✓ Druckstabil (bis 7,5 kN/m²)
- ✓ Ideal für Renovationen
- ✓ Einfache und rasche Anwendung
- ✓ Kann auf unterschiedlichen Unterlagen verwendet werden
- ✓ Geringe Dicke 3 mm



SYSTEM NR. 2

CERMISILENZIO POLY

MULTIFUNKTIONAL-MATTE FÜR TRITTSCHALLDÄMMUNG, ABDICHTUNG UND ENTKOPPLUNG

- ✓ Sehr vielseitig, multifunktional
- ✓ Trittschallverbesserung bis 16 dB
- ✓ Hohe Chemikalienbeständigkeit
- ✓ Einfache und schnelle Anwendung
- ✓ Für Balkone und Terrassen geeignet

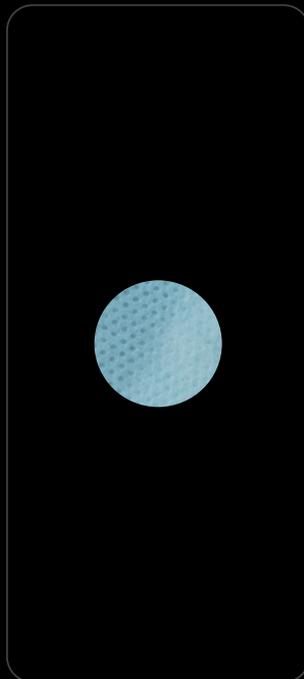
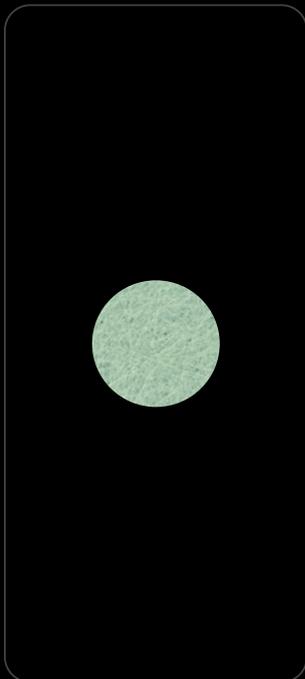


SYSTEM NR. 3

CERMIFACE ^{PLUS}

HOCHLEISTUNGS ENTKOPPLUNGSSYSTEM

- ✓ Flexibel, Rissüberbrückend
- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Trittschallverbesserung bis 14 dB
- ✓ Ideal für Renovationen
- ✓ Einfache und rasche Anwendung
- ✓ Für viele Arten von Untergründen



Für mehr Informationen
zu diesem Produkt
**Scannen Sie
den QR-Code**



Für mehr Informationen
zu diesem Produkt
**Scannen Sie
den QR-Code**



Für mehr Informationen
zu diesem Produkt
**Scannen Sie
den QR-Code**



CERMIX+

CERMIX Suisse
Route de Nyon 39
CH-1196 Gland
T +41 22 354 20 60
F +41 22 354 20 69
info@cermix.ch
www.cermix.ch

Schweizer Hersteller von
hochtechnischen Produkten für Bauprofis