

CERMISILENZIO

TRITTSCHALLDÄMMPLATTE



BESCHREIBUNG

Trittschallplatten 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

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

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

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

UNTERGRÜNDE

INNENBODEN

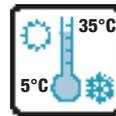
- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Alte Plattenbeläge und Beläge aus Naturstein
- Holzböden
- Spanplatten
- Trockenestriche

ZUGEORDNETE BELÄGE

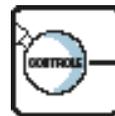
- Keramik- oder ähnliche Belege
- Naturstein
- Holzböden (Parkett oder Laminat)

VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungsbeschreibung. Bei anderen Baustellenbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.



Verarbeitungstemperatur



Prüfung des Untergrunds

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Gesunde, saubere, kohäsive, staubfreie und trockene Untergründe, frei von Öl oder von lose gebundenen Materialien und ohne Unebenheiten.

Sich versichern, dass der Untergrund trocken ist:

- Zement- und Betonuntergrund mit Restfeuchtigkeit von $\leq 2,5\%$,
- Bei Calciumsulfatestrich $\leq 0,5\%$

Auf Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit, muss vorgängig eine Dampfsperre mit CERMIBLOC erstellt werden.

Die Ebenheitstoleranzen des Untergrundes müssen kleiner sein als 3 mm unter einer Massplatte von 2 m, sonst einen Ausgleich durchführen mit RAGRÉAGE FIBRÉ oder RAGRENOV S30 (für Holz Untergründe).

SYSTEMZUSAMMENSETZUNG

CERMISILENZIO - Schalldämmung	
KLEBER	CERMIFACE
SCHALLDÄMMPLATTE	CERMISILENZIO
ÜBERBRÜCKUNGSBAND	CERMISILENZIO BAND-P
ENTKOPPELUNGSBAND	CERMISILENZIO BAND-D
KLEBEMÖRTEL (C2 S1)	CERMIPLUS XL FLEX 2.0*
FUGENMÖRTEL	CERMISTYL SORTIMENT

*CERMICOL EXTRA FLEX RAPID wenn eine rasche Inbetriebnahme erforderlich ist

VERARBEITUNG TAG 1

1. Verlegen des Entkoppelungsbands CERMISILENZIO BAND-D
Das selbstklebende Entkoppelungsschaumstoffband CERMISILENZIO BAND-D direkt auf den Untergrund kleben, den nicht klebenden Teil herausragen lassen. Rund um den Raum, auf den Rohrleitungen und anderen Einzelpunkten.

Zur Vermeidung von Schallbrücken, darauf achten, dass das Entkoppelungsschaumband CERMISILENZIO BAND-D alle harten vorstehenden Teile des Bodens abdeckt: Wände, Zargen, Rohre.

2. Auftrag des Klebers

Entweder den Kleber CERMIFACE mithilfe des Spachtels V2 oder den Klebemörtel CERMIPLUS XL FLEX 2.0 mit einer gezahnten Spachtel von 4mm auf der gesamten Fläche regelmässig ausbreiten. Bei knappem Zeitplan CERMICOL EXTRA FLEX RAPID verwenden.

3. Verlegen der CERMISILENZIO-Platten

In einem Raum mit dem Verlegen vorzugsweise in einer Ecke beginnen, dann die einzelnen Schalldämmungsplatten, wenn nötig vorgängig auf die erforderliche Grösse zuschneiden und in den frischen Kleber legen. Mit einer Glättkelle die gesamte Oberfläche glattstreichen zur Sicherstellung einer perfekten Haftung und Ebenheit und in der Folge Vermeidung von allfälligen Luftblasen unter der geklebten Matte. Die verschiedenen Bahnen im Versatz verlegen. Die verschiedenen Platten mit versetzten Stössen anordnen. Jede Platte muss an die vorangegangene satt verlegt werden.

Anschliessend die Trennfugen mithilfe des Überbrückungsbandes CERMISILENZIO BAND-P abdecken. Man vermeidet damit Bewegungen zwischen den Platten und ermöglicht es dem Kleber, tief in die Fugen zwischen den Platten einzudringen, welche für unerwünschte Schallbrücken verantwortlich sind.

VERARBEITUNG TAG 2

4. Verlegen der Fliesen

Den CERMIPLUS XL FLEX 2.0 mit dem Spachtel in regelmässigen Schichten auf den Untergrund auftragen und mit Hilfe des Kamms auftragen. Fallspezifisch einfache oder doppelte Verklebung vornehmen. Die Platte kräftig in das Kleberbett eindrücken, bis die frischen Rillen vollständig zusammengedrückt sind. Überquellenden Kleber zwischen den Platten entfernen.

Technisch nötige Fugen einhalten: Dilatationsfugen, Bewegungsfugen, Schwindfugen und Randanschlüsse.

Für das Verlegen von Natursteinen und Marmor: CERMIPLUS XL FLEX 2.0 weiss verwenden, um eventuelle Fleckbildung zu vermeiden.

VERARBEITUNG TAG 3

5. Verfügung

Verfügung 24 Stunden nach der Verlegung mit CERMIXSTYL Sortiment vornehmen: CERMIJOINT STYL, EPOXY STYL und CERMISIL STYL.

Mit einem Fugenbrett aus Gummi kräftig drücken, damit die Fugen bis in die Tiefe gefüllt werden.

Reinigung mit einem leicht feuchten Schaumstoffschwamm.

6. Sockelleisten verlegen

Zum Verlegen der Sockelleiste, den Oberteil des Entkoppelungsbandes auf dem Boden umschlagen, anschliessend die Sockelleiste auf dem Umschlag aus Schaumstoff aufliegen lassen und mit dem passenden Kleber am Untergrund festkleben. Nach Trocknung des Klebers das Band im Lot mit der Sockelleiste abschneiden.

Achtung: Es sollte keinesfalls Fugenmörtel zwischen den Platten und den Sockelleisten vorhanden sein. Die Boden- Wandanschlüsse müssen flexibel ausgeführt werden mit Silikon.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

Nivelliermasse:	RAGREAGE FIBRÉ, RAGRENOV S 30
Klebemörtel:	CERMIPLUS XL FLEX 2.0
Fugenmörtel:	CERMIX STYL Sortiment
Silikon:	CERMISIL STYL

ANMERKUNGEN

Ausschliesslich Systemprodukte in den vorgesehenen Mengen und mit den empfohlenen Kämmen verwenden.

Das angegebene Anmachverhältnis und die Trocknungszeiten einhalten. Alle Trennwände vor Inbetriebnahme des Systems anbringen.

Schallbrücken beachten: Darauf achten, dass der Entkoppelungsband CERMISILENZIO BAND-D alle starren Anschlüsse entkoppelt: Wände, Säulen, Rohrleitungen, usw.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSETZUNG

Mehrschichtige Platte, Dicke 3 mm, mit doppelseitigem Filz überzogen, auf der Basis einer Mischung aus synthetischen Fasern.

VERPACKUNG

CERMISILENZIO: Platte von 0,8 m² (80 x 100 cm ± 1 cm)

CERMISILENZIO BAND-D: Band von 20 Laufmetern

CERMISILENZIO BAND-P: Band von 20 Laufmetern

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

Kein Ablaufdatum. In der Originalverpackung, an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5°C bis +25°C.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT⁽¹⁾: Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumluft, die beim Einatmen giftig sein können, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website www.cermix.ch oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt/Gebinde gemäss den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Regelungen entsorgen.



Dieses technische Dokument kann jederzeit aktualisiert werden; der Anwender ist verantwortlich, sich systematisch zu vergewissern, dass keine neuere Version auf unserer Homepage www.cermix.ch verfügbar ist. Es ist in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit der auf seiner Baustelle verwendeten Produkte zu kontrollieren. Es können vorgängig Tests zur Bestätigung des guten Verhaltens der Produkte vorgenommen werden. Unser technischer Support steht Ihnen unter + 41 22 354 20 60 zur Verfügung. Die erteilten Auskünfte entheben das Verlegeunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung.