

CERMIRENOV

AUSGLEICHS- UND SCHALLDÄMMPLATTE – DICKE 4, 9 UND 15 MM



 Grau-weiss

BESCHREIBUNG

Mehrschichtig aufgebaute und beidseitig vlieskaschierte Platte aus einem Kunstfasergemisch, für den Niveausgleich der Untergründe, die Entkopplung und die Trittschallminderung. Die Platten sind in 3 Dicken erhältlich und für Böden und Wände im Innenbereich geeignet.

VORTEILE

- Ideal für Renovationen
- Niveausgleich
- Anwendung auf verschiedenen Untergründen
- Trittschallverbesserung bis 20 dB
- Einfache und rasche Anwendung
- Verkehrslasten bis 5 kN/m²
- Für Parkett oder keramischem Belag geeignet

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- In Privaträume, Häusern und Wohnungen
- Räume mit starker Beanspruchung, Gewerberäumen, Hotels, Geschäfte, Betagtenheime
- Ebenfalls für Treppen und Dielen geeignet

UNTERGRÜNDE

BODEN INNEN

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Alte Platten- und Natursteinbeläge
- Holzboden
- Spanplatten
- Trockenestriche
- Bodenheizung

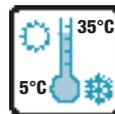
Elektrische Fußbodenheizungen erzielen auf CERMIRENOV-Platten aufgrund der guten Wärmedämmung einen erhöhten Wirkungsgrad; die ideale Ergänzung unter Keramik- und Natursteinbelägen.

ZUGEORDNETE BELÄGE

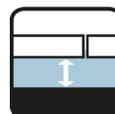
- Keramik- oder ähnliche Beläge
- Natursteine
- Holzböden (Parkett oder Laminat)
- Teppichböden und Kunststoffbelag

VERARBEITUNG

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



Verarbeitungstemperatur



4, 9 und 15 mm

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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

Werden die CERMIRENOV-Platten zur Schalldämmung verwendet, müssen die Ebenheitstoleranzen des Untergrundes kleiner sein als 3 mm unter einer Massplatte von 2 m, sonst einen Ausgleich durchführen mit RAGREPRO oder CERMIPLAN RAPID (1-10mm).

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Die Platten können mit einem sehr scharfe Messer sowie Stich- oder Kreissäge mit Holzsaägeblatt zugeschnitten werden.

VERARBEITUNG TAG 1

Verwendung als Schalldämmung : Vorgängig das Entkopplungsband CERMISILENZIO BAND-D direkt auf dem Untergrund auftragen, mit dem nicht klebenden Teil des Streifens nach oben. Anwendung auf Boden- Wandanschlüsse, auf Rohren und anderen aufsteigenden Bauteilen.

1. Anbringen der CERMIRENOV-Platten

Eine Schicht flexiblen Klebemörtel CERMIPLUS XL FLEX 2.0 auf der gesamten mit CERMIRENOV-Platten zu verlegenden Fläche auftragen. Bei knappem Zeitplan CERMICOL EXTRA FLEX RAPID verwenden.

Die vorgängig zugeschnittenen Platten in das Klebemörtel-Bett legen, anschliessend die gesamte Fläche gut andrücken zur Sicherstellung einer perfekten Haftung und Ebenheit, und in der Folge Vermeidung von allfälligen Luftblasen unter der geklebten Platte. Überschüssigen Kleber entfernen. Die Platten werden Kante an Kante als Kreuzfugen verlegt.

Verwendung als Schalldämmung : die Trennfugen mit Hilfe des Überbrückungsbands CERMISILENZIO BAND-P zur Verhinderung der Bildung einer Schallbrücke abdecken.

Arbeitsfugen und abgeklungene Schwundrisse können überdeckt werden, Gebäudetrenn- und Dehnfugen sind bis in den Oberbelag zu übernehmen.

VERARBEITUNG TAG 2

Verlegung Parkett oder Laminat Belag

Den Parkettkleber regelmässig durch Verklebung auf dem Untergrund mithilfe einer der Qualität des Untergrunds und dem Parketttyp angepassten Grösse der Zahnspachtel auftragen. Die Klebermenge zur Sicherstellung einer guten Übertragung auf die Parketrückseite anpassen. Während der Arbeit die Abnutzung der Zahnung überprüfen und im Zweifelsfall das Werkzeug ersetzen.

Das Parkett umgehend mit einer Hin- und Her-Bewegung ins frische Kleberbett drücken. Leicht anklopfen. Sich versichern, dass die Rückseite des Parketts schön «nass» ist, um die optimale Übertragung des Klebers sicherzustellen. Vor der Hautbildung ausführen.

Die deformierten Klingen müssen bis zum vollständigen Abbinden des Klebers auf den Boden gedrückt und belastet werden ($\approx 8\text{kg/m}^2$).

Rundum einen Abstand von 10 bis 15 mm zwischen dem Belag und senkrechten Objekten (Trennwände, Wände, Pfosten und andere) einhalten.

Verlegung Keramik- oder ähnlicher Belag, Naturstein

CERMIPLUS XL FLEX 2.0 verwenden oder CERMIFLEX XTREM (Formate über $10'000\text{ cm}^2$).

Den Klebemörtel mit einem Spachtel in regelmässigen Schichten auf dem Untergrund ausbreiten und mit einem Kamm nivellieren. Je nach Bedarf mit Dünn- oder Mittelbettverfahren. 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 Randfugen. Für das Verlegen von Natursteinen und Marmor: CERMIPLUS XL FLEX 2.0 weiss verwenden, um eventuelle Fleckbildung zu vermeiden.

VERARBEITUNG TAG 3 (bei keramischem Belag)

Verfugen

Verfugung 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.

Noch vorhandene gehärtete Zement- oder Epoxyd-Schleier auf Ihren Platten mithilfe des Reinigers EPOCLEAN (Epoxyd) oder CERMICALC (Zement) entfernen.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Werte und Toleranzen		
	CERMIRENOV 4mm	CERMIRENOV 9mm	CERMIRENOV 15mm
Schichtdicke	4 mm \pm 0,5 mm	9 mm \pm 0,5 mm	15 mm \pm 0,5 mm
Format	1000 x 600 mm \pm 1 mm	1000 x 600 mm \pm 1 mm	1000 x 600 mm \pm 1 mm
Flächengewicht	3,2 kg / m ² \pm 5%	6,3 kg / m ² \pm 5%	10,5 kg / m ² \pm 5%
Druckfestigkeit	15 N / mm ²	10 N / mm ²	10 N / mm ²
Biegefestigkeit	4 N / mm ²	2 N / mm ²	2 N / mm ²
Reissfestigkeit	6 N / mm ²	6 N / mm ²	6 N / mm ²
Verkehrslastaufnahme	5 kN / m ²	5 kN / m ²	5 kN / m ²
Wärmeleitfähigkeit	Y = 0,11 W / mK	Y = 0,10 W / mK	Y = 0,08 W / mK
Wärmedurchlasswiderstand	U = 4 W m ² K	U = 11,1 W m ² K	U = 5,3 W m ² K
Trittschalldämmung mit keramischem Belag	Von 8 dB bis 11 dB	Von 9 dB bis 17 dB	Von 11 dB bis 20 dB
Trittschalldämmung mit Parkett Belag	12 dB	13 dB	14 dB

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.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSETZUNG

Mehrschichtige Platte, Dicke 4, 9 oder 15 mm, mit auf beiden Seiten mit Filz überzogen, auf der Basis einer Mischung aus synthetischen Fasern.

VERPACKUNG

Platten von 0,6 m² (100 x 60 cm)
 Dicke 4 mm = 200 Platten / Palette
 Dicke 9 mm = 100 Platten / Palette
 Dicke 15 mm = 60 Platten / Palette

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).
- Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt gemäß den geltenden Normen (Reg. 1906/2007 / EC - REACH) benötigt.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt/Gebinde gemäss den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Regelungen entsorgen.