

VERLEGEANLEITUNG

CERAMIN XL-FLIESEN

DE / REV. 3.6 / 08.26

ANWENDUNGSBEREICHE

CERAMIN XL-Fliesen sind ideal als Wandbelag im häuslichen sowie gewerblichen Bereich für Neubau und Renovierung geeignet. Eine Verlegung von CERAMIN XL-Fliesen ist nicht zulässig:

- im Außenbereich sowie in Wintergärten
 - in Saunen oder Dampfbädern sowie für Flächen mit Bodenablauf (z. B. Waschküchen)
 - im Bereich von Kochstellen mit offener Flamme (z. B. Gasherd)
- Bei Installation von Heizkaminen oder Kachelöfen sind die in Piktogramm (2) dargestellten Mindestabstände einzuhalten.

Für die Verlegung in Bad und Duschbereich unbedingt die nachstehenden Verarbeitungshinweise beachten.

Bei Installationen von Heizkaminen oder Kachelöfen sind die Mindestabstände des Piktogramms 1 zu beachten.

WICHTIG!

CERAMIN XL-Fliesen werden immer fest an der Wand verklebt. Die Verbindung zweier XL-Fliesen kann erfolgen durch

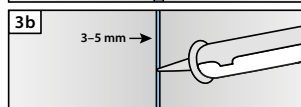
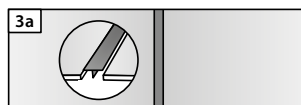
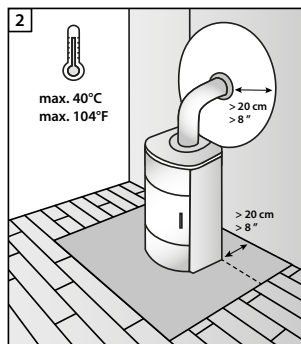
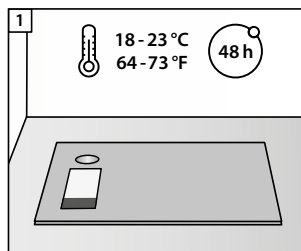
- direktes Aneinanderstoßen
- durch ein Verbindungsprofil (3a)
- durch Ausfugen (3b)

(1) Lassen die CERAMIN XL-Fliesen mindestens 48 Stunden vor dem Verlegen unter Wohnraumbedingungen (mind. 18°C) temperieren. Lagern Sie die CERAMIN XL-Fliesen dabei unbedingt flach und eben liegend!

Und nun – die Verlegung in 7 Schritten:

1. PRÜFUNG UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Der Untergrund muss tragfähig, dauerhaft trocken, sauber, frei von Staub, Öl und Fetten, eben und biegesteif sein. Unebenheiten von mehr als 2 mm/m müssen gespachtelt bzw. ausgeglichen werden. Lose Teile und nicht wasserfeste Anstriche müssen entfernt werden.



Bei einer Renovierung können CERAMIN XL-Fliesen direkt auf dem bestehenden Fliesenspiegel verklebt werden. Dabei sind bauseitige Dehnungsfugen zu übernehmen. Unebenheiten von mehr als 2 mm/m und kurzwellige Absätze über 0,5 mm/cm (z. B. bei alten, breit gefugten Fliesenbelägen) müssen mit geeigneter Spachtelmasse ausgeglichen werden **(4)**.

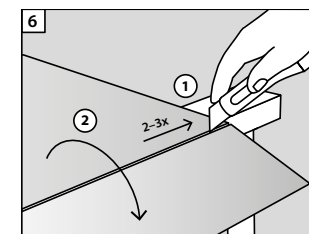
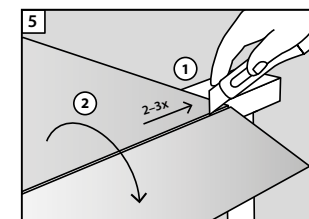
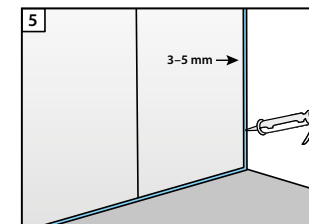
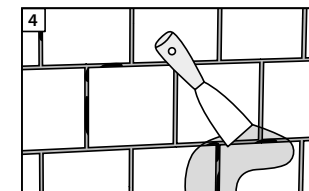
TIPP: Wir empfehlen Fugen grundsätzlich mit MultiConnect/Compound-Pro und einem glatten Spachtel auszufüllen und min. 12 h aushärten zu lassen.

2. VORBEREITUNG DER VERLEGUNG VON CERAMIN XL-FLIESEN

Bitte berücksichtigen Sie: Umlaufende Fugen zu angrenzenden Flächen sollten 5 mm betragen und werden nach einer Trocknungszeit von mindestens 12 h, nach Ende der Verlegung, mit Natursteinsilikon verfugt **(5)**.

CERAMIN XL-Fliesen lassen sich einfach zuschneiden. Hierzu die Fliesen anzeichnen und mit einem scharfen Cuttermesser entlang der Kante eines Lineals oder Anschlagwinkels zwei bis dreimal an der Oberfläche einritzen. Anschließend an der Schnittkante über einer Auflage (z. B. Tischkante) brechen **(6)**.

VORSICHT: Schnittstellen können scharfkantig sein! Alternativ können CERAMIN XL-Fliesen auch mit Kreissäge oder Stichsäge bearbeitet werden.



3. AUSWAHL DES KLEBERS UND ZAHNSPACHTEL

Eine vollflächige Verklebung ist zwingend vorgeschrieben. Zur Verklebung von CERAMIN XL-Fliesen ist CLASSEN MultiConnect/CompoundPro oder einer der empfohlenen Kleber zu verwenden.

Unter www.classen.com/service/downloadbereich/ finden Sie eine

Tabelle der empfohlenen Klebstoffe und Abdichtungen. **Beachten Sie dabei bitte die jeweiligen Verarbeitungshinweise des Herstellers!**

TIPP: Material und Verarbeitungsbedingungen können das Klebstoffverhalten unterschiedlich beeinflussen, daher empfehlen wir einen vorherigen Praxisversuch.

Bitte beachten Sie: Obwohl wir eine Auswahl an Klebstoffen von anderen Klebstoffherstellern empfehlen, übernehmen wir keine Garantie oder Haftung für die angegebenen Produkte!

Die Klebstoffempfehlung erfolgt allein auf Grundlage der Aussagen der jeweiligen Hersteller, in deren ausschließlicher Verantwortung auch die Eignung liegt. Für nähere Auskünfte über die Eignung kontaktieren Sie den Kundendienst der Klebstoffhersteller.

Die Wahl des richtigen Zahnschachtels für den Auftrag des Klebers richtet sich nach dem Untergrund.

Verwenden Sie einen Zahnschachtel entsprechend der Klebstoffempfehlung – mindestens jedoch der Größen B+C.

Für Classen MultiConnect/CompoundPro gilt:

Ebene Untergründe: 500-600 g/m² – Zahnschachtel B1

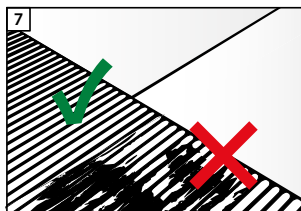
Raue Untergründe: 600-800 g/m² – Zahnschachtel B3

Alte Fliesen: ca. 1000-1300 g/m² – Zahnschachtel C1

TIPP: Keine abgenutzten Werkzeuge benutzen.

4. AUFTRAG DES KLEBERS

Der Untergrund sollte ausreichend benetzt sein, damit ein möglichst vollflächiger Kontakt zwischen Kleber und Fliese gewährleistet ist. Der Kleber wird auf die Wand aufgetragen. Ein beidseitiger Auftrag auf die Rückseite der XL-Fliese UND die Wandfläche ist nicht notwendig! Achten Sie auf eine gleichmäßige Verteilung des Klebers und einen deutlich ausgeprägten Riefenstand (7). Geben Sie nur soviel Klebstoff auf, wie Sie für die Verklebung einer XL-Fliese benötigen. Tragen Sie den Kleber zügig



auf. Die offene Zeit (Zeit des nicht ausgehärteten Klebers) beträgt max. 40 min. (8). Höhere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verkürzen die offene Zeit deutlich! Achten Sie beim Auftragen des Klebers darauf, dass die Ecken und Ränder ebenfalls ausreichend mit Klebstoff bedeckt sind. Die Verpackung des Klebers nach Ende der Arbeit verschließen (8).

TIPP: Den Kleber nicht mit dem Zahnschachtel direkt aus dem Beutel entnehmen, sondern mit einer kleinen Kelle auf den Zahnschachtel übertragen. Dadurch bleibt das Werkzeug wesentlich sauberer (9).

5. AUFKLEBEN DER CERAMIN XL-FLIESEN

Bei der Verwendung von CLASSEN MultiConnect/CompoundPro ist zum Abbinden des Klebers Feuchtigkeit notwendig. Auf diffusionsdichten Untergründen (z. B. alten Fliesen, Dichtbahnen, Metall oder Glas) sind die Rückseiten der XL-Fliesen vor dem Einlegen in das Kleberbett zu befeuchten (z. B. mit einem feuchten Schwamm).

Bei anderen Klebstoffen als CLASSEN MultiConnect/CompoundPro beachten Sie bitte die Verarbeitungshinweise des Herstellers.

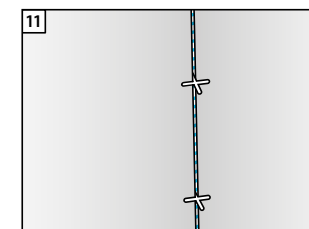
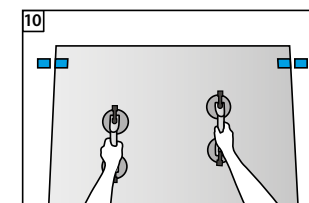
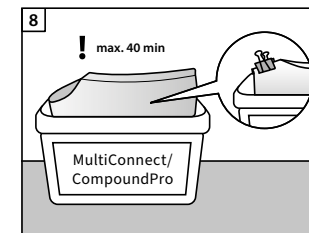
Bitte beachten Sie: CERAMIN XL-Fliesen können nach dem Einlegen in das Kleberbett **NICHT mehr korrigiert werden**. Daher ist das genaue Ansetzen der XL-Fliese absolut wichtig!

Nachfolgende TIPPS erleichtern die Verlegung wesentlich:

TIPP Nr. 1: Markieren Sie ihre Fixierpunkte an allen vier Seiten und kontrollieren Sie beim Ansetzen mindestens zwei Punkte (10).

TIPP Nr. 2: Handelsübliche Saugnäpfe erleichtern das Halten und Anbringen der XL-Fliesen (10).

TIPP Nr. 3: Gleichmäßige Fugen lassen sich durch die Verwendung von handelsüblichen Fliesenkreuzen herstellen (11). Alternativ können auch Abschnitte der XL-Platte als Fugenabstand mit 3 mm genutzt werden.



Hierzu fixieren sie die Abschnitte seitlich im austretenden Kleberbett und setzen die nächste XL-Platte dort an. Nach dem Trocknen werden die Abschnitte mit einer Zange vorsichtig herausgezogen. Danach nach Anleitung verfugen.

Verschmutzungen durch Klebstoff auf Oberflächen müssen möglichst unmittelbar mit geeigneten Mitteln (z. B. spezielle Reinigungstücher (bspw. Niboclean Pro), Nagellackentferner, Spiritus) rückstandsfrei entfernt werden. Ausgehärtete Klebstoffreste lassen sich nur noch schwer (ggf. mechanisch) oder gar nicht mehr entfernen.

6. VERLEGUNG VON CERAMIN XL-FLIESEN IM FEUCHTBEREICH

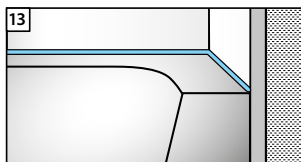
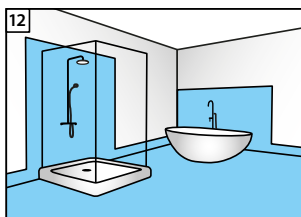
CERAMIN XL-Fliesen sind für den Einsatz im Feuchtbereich geeignet. **Hierbei sind die folgenden Verarbeitungshinweise unbedingt einzuhalten!**

WICHTIG!

In Räumen mit erhöhtem Einfluss durch Feuchtigkeit z.B. Bäder im häuslichen Bereich ist eine fachgerechte, durchgängige Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534 "Abdichtung von Innenräumen" sicherzustellen, sowie eine vollflächige Verklebung zwingend erforderlich. Für die Abdichtung sind geeignete Dichtmaterialien in Bahnenform, inklusive Zubehör zu verwenden.

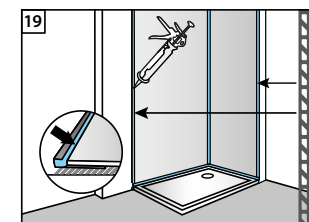
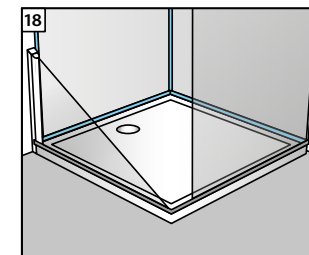
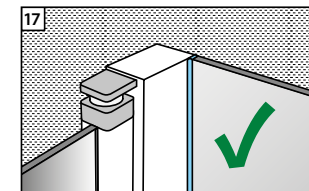
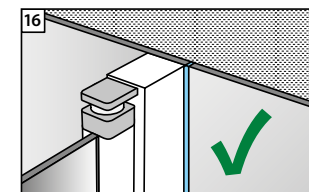
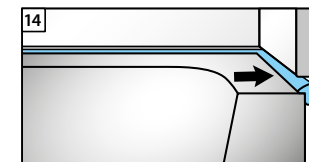
CERAMIN XL-Fliesen können unter Einhaltung der Anwendungsvorgaben auch in der Dusche in Verbindung mit der Installation einer Duschtasse eingesetzt werden (12). Eine Abdichtung nach DIN 18534 ist zwingend erforderlich.

CERAMIN XL-Fliesen können hinter der Duschtasse verlegt werden und werden nach der Verlegung mit Natursteinsilikon abgedichtet (13).



Alternativ können die XL-Fliesen oberhalb der Duschtasse abschließen (14+15). In dem Fall erfolgt die Abdichtung 2-stufig unter Zuhilfenahme einer Fugenschnur und Natursteinsilikon (15). Ebenso sind die Innenecke(n) sowie Übergänge zu Duschtasse und -abtrennungen mit Natursteinsilikon abzudichten (16+17+18+19).

Die CERAMIN XL-Fliesen sind im offenen Duschbereich an ihren Außenkanten mit Abschlussprofilen zu versehen und ebenfalls mit Natursteinsilikon abzudichten (19).



7. NACHBEREITUNG UND BESONDERHEITEN

Aussparungen für Rohre und Armaturanschlüsse müssen mit Natursteinsilikon verfügt werden.

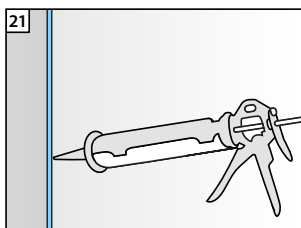
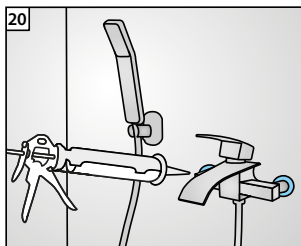
Bitte achten Sie insbesondere auf eine vollständig geschlossene und dichte Ausbildung der Anschlussfugen (**20**).

Zur Versiegelung der Innenecken verwenden Sie bitte ausschließlich Natursteinsilikon (**21**).

WICHTIG!

Silikonfugen sind sogenannte "Wartungsfugen" und damit regelmäßig zu prüfen und eventuell zu erneuern.

Außenecken und Kanten können mit handelsüblichen Profilen ausgebildet und abgedeckt werden.



Entsorgung:

Privat: über den normalen Haus-/ Sperrmüll

Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr: AVV 17 02 03

9. GEWÄHRLEISTUNG

Zur Wahrung Ihrer Garantie- und Gewährleistungsansprüche bewahren Sie bitte unbedingt ein Exemplar dieser Verlegeanleitung zusammen mit dem Kaufbeleg Ihres Fußbodens auf. Hilfreich ist es auch, wenn Sie das Bundetikett an der Stirnseite oder den rückseitig aufgedruckten Produktionscode dokumentieren. Hiermit können bei Bedarf später die Produktionsdaten ermittelt werden. Die Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte unserer Webseite unter www.classen.com/service/downloadbereich/

8. REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE

Reinigung:

CERAMIN XL-Fliesen können mit allen handelsüblichen Reinigungsmitteln leicht gereinigt werden. Chlorhaltige Reiniger, Scheuermittel oder Stahlwolle dürfen nicht angewendet werden.

Entfernen Sie schnellstmöglich fetthaltige Rückstände bei der Anwendung von CERAMIN XL-Fliesen in der Küche, da sich diese sonst später schwieriger reinigen lassen.

TIPP: Wenn Sie Wasserrückstände zeitnah entfernen, vermeiden Sie die Bildung von Kalkrändern.

TIPP: Testen Sie vorher das Reinigungsmittel an einer wenig sichtbaren Stelle, um den Reinigungseffekt und die Verträglichkeit zu prüfen.

Beachten Sie die Hinweise in der Reinigungs- und Pflegeempfehlung unter www.classen.com/service/downloadbereich/



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieser Verarbeitungshinweis wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung der von uns produzierten Produkte sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechts jederzeit technische Änderungen resultieren. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis können wir im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten (deren vollständige Darstellung unmöglich ist) und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen nicht übernehmen.

Mit Veröffentlichung dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben Ihre Gültigkeit. Bitte prüfen Sie hinsichtlich eventueller Aktualisierungen unbedingt vor der Anwendung unsere Internetpräsenz unter **www.classen.com**

Bei Fragen zum Produkt oder zur Verarbeitung kontaktieren Sie bitte unseren technischen Kundendienst unter der Hotline: **0800 1133313**

Bei Fragen zur Eignung von Fremdklebstoffen kontaktieren Sie bitte den Kundendienst der Klebstoffhersteller.



CLASSEN Holz Kontor GmbH
Werner-von-Siemens- Str. 18–20
DE 56759 Kaisersesch
www.classen.com
info@classen.de

**Intellectual
Property Rights:**

