

Verlege Empfehlung für X STONE Boden,- und Wandplatten STICKYSTONE vorgeleimt Selbstklebend

www.xstonesurfaces.com

Wichtiges vor der Verlegung:

X STONE STICKYSTONE unterliegen einer sorgfältigen Qualitätskontrolle und garantieren damit einen hohen Qualitätsstandard. Da das Produkt händisch hergestellt wird, sind empfundene Farbunterschiede möglich wie bei echtem Stein. Bitte überprüfen Sie daher die XSTONE Produkte vor der Verlegung sorgfältig auf Transport- und Materialschäden oder Farbunterschiede die von Ihnen als unakzeptabel empfunden werden. Gern tauschen wir Platten aus und suchen für Sie aus unseren Chargen andere Nuancen. Ein Ersatzanspruch für bereits verlegtes Material besteht nicht. Bitte Verlegen Sie bei ausreichender Beleuchtung um ihre Farbeempfindung nicht zu trügen. Die Verlege Empfehlung hat die Aufgabe, Anwendungsmöglichkeiten seriös, aber unverbindlich zu empfehlen. Da jedoch Einsatzgebiet, Untergrund und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, entbindet sie den Anwender nicht davor, die jeweiligen Produkte auf Ihre Eignung und Verwendung zu prüfen. Jede einzelne Platte ist ein Unikat und zeichnet sich durch seine unverwechselbare Charakteristik aus. Es kann daher zu Schwankungen in der Struktur, in der Farbe, in der Optik und in der Stärke kommen. Die zuvor genannten Sachverhalte sind materialspezifisch und unvermeidbar und stellen keinen Beanstandungsgrund dar. Bitte daher vor der Verlegung unbedingt ggf. eine Vorsortierung vornehmen! Abweichungen von 0,5 mm bei Plattenware ist durch die Handfertig möglich. Verlegung im Kreuzverbund muss eventuell nachgeschnitten werden. Bitte lesen Sie hierzu den Punkt Verlegung genau durch.

Einsatzbereiche

X STONE STICKYSTONE Platten sind für geschlossene, üblich genutzte Innenräume und mit entsprechender Versiegelung auch für Feuchträume geeignet und nicht in offenen oder unbeheizten Vorbauten, auf Terrassen und ähnlichen Bereichen zu verlegen. Die Platten sind für Wände und Böden gleichermaßen geeignet, wenn die Untergründe entsprechend vorbereitet sind.

Klimatisierung & Temperierung

Die X STONE STICKYSTONE sowie die Verlegewerkstoffe (Grundierung, Spachtelmasse) müssen zur Akklimatisierung im geschlossenen Karton flach liegend im temperierten Raum (18° - 20° C und 50- 60% rel. Luftfeuchte) mindestens 48 Stunden klimatisiert/gelagert werden.

Bitte beachten Sie, dass der Untergrund zum Zeitpunkt der Verlegung eine Temperatur von 15° - 18° C aufweisen muss.

Fußbodenheizung

Bei beheizten Fußbodenkonstruktionen darf die Verlegung der X STONE Bodenplatten nur auf Warmwasserfußbodenheizungssystemen erfolgen.

Vor der Verlegung auf neu erstellten Estrichen ist unbedingt ein so genanntes Belegereif-Heizen durchzuführen!

Fußbodenheizungen müssen während der Verarbeitung abgeschaltet oder reduziert werden.

Untergrund

Die Untergründe sind gem. DIN 18365 Punkt 3.1 bis 3.4 zu prüfen und zu behandeln. Jeder Untergrund muss unter anderem rissfrei, sauber, eben, sauber, zug-/druckfest und dauerhaft trocken sein. Achten Sie je nach Beschaffenheit des Untergrundes auf die zulässige max. Restfeuchte:

Bei zementären Untergründen darf die Feuchte 2,0 CM% (beheizt 1,8 CM%), bei Calciumsulfatestrichen 0,5 CM% (beheizt 0,3 CM%) nicht überschreiten. Alle mineralische Flächen müssen im System mit XSTONE Hardprotect behandelt werden. Durch diese im System geprüfte Versiegelung kann für die Klebkraft der STICKYSTONE Platte Gewähr übernommen werden.

Bodenflächen muss glatt und staubfrei sein. Für Wandflächen gilt eine Q4 Wandqualität.

Alle Flächen mit einer durch das Material bedingten glatten Oberfläche (Glas, Kunststoff etc.) müssen fettfrei sein, können in der Regel aber ohne Grundierung verklebt werden.

Sollten Sie direkt auf Fliese verlegen wollen müssen Sie die Fugen nivellieren und mit JK 161 Rapid Designdisplay SK der Firma Jordan einen Trittschallschutz erstellen.

Glatte nichtsaugende Flächen aus Glas, PVC oder ähnlichen Material müssen fettfrei und sauber sein. Eine Grundierung ist nicht erforderlich.

Verlegung

Bitte sehen Sie sich zunächst das Verarbeitungsvideo auf unserer Webseite www.xstonesurfaces.com unter der Rubrik STICKYSTONE an. Hier werden sehr anschaulich die einzelnen Schritte der Verlegung gezeigt. Wenn Sie Fragen zur Verlegung haben oder Hilfe benötigen senden Sie uns bitte ein Mail an info@xstone.ag Bei einer Verlegung direkt auf Fliese empfehlen wir JK 161 Rapid Designlay SK .

Die Raumtemperatur sollte mind. 18°C betragen, die Luftfeuchtigkeit max. 75%. Ebenso sollte die raumklimatischen Bedingungen, die zum Zeitpunkt der Verlegung vorherrschten bis zu 72 Stunden nach der Verlegung beibehalten werden.

Vorhandene Bewegungsfugen innerhalb der Estrichkonstruktion sind grundsätzlich mit in den Oberbelag zu übernehmen. Hierfür eignen sich besonders Metall-Bewegungsfugenprofile, die im Fachhandel erhältlich sind.

X STONE STICKYSTONE sollte in Querrichtung zum Lichteinfall verlegt werden.

Der Untergrund ist gemäß der geltenden DIN-Norm vorzubereiten (u.a. grundieren und spachteln/Rakeln). Anschließend erfolgt die Verklebung der Platte.

Für eine optimale Flächenaufteilung werden die Räume ausgemessen und mit Hilfe eines Schnurschlags eingeteilt. Es empfiehlt sich, die erste Linie in einem Abstand von drei Reihen von der Wand entfernt aufzuzeichnen.

Kreuzfuge

Die Verlegung der Fliesen erfolgt von der Mitte des Raumes. Hierzu wird ein rechtwinklig ausgerichtetes Kreuz mittels Schlagschnur und Kreide bzw. unter Zuhilfenahme eines Kreuzlasers auf dem Boden angezeichnet. Anschließend werden die ersten vier Fliesen als Quadrat um den Mittelpunkt lose ausgelegt und dann nach Ablösen der Fixierfolie auf den grundierten Boden verklebt. Sollte es bei großen Flächen zu Abweichungen in der Maßhaltigkeit des Plattenbildes kommen, muss mit einem Cuttermesser nachgeschnitten werden. Abweichungen von 0,5 mm pro Platte sind produktionsbedingt.

Nach dem abziehen der Schutzfolie wird der STICKYSTONE entlang der Anlegelinie verlegen. XSTONE STICKYSTONE hat an den Kanten eine leichte Phase um den Steincharakter der einzelnen Platte zu betonen und die Übergänge der einzelnen Platten beim Begehen zu kaschieren.

Die X STONE Platten sind fugenfrei, jedoch ohne Verspannungen einzulegen. Alle Bereiche sind nach der Verlegung noch einmal mit einem Filzbrett anzureiben bzw. vorsichtig mit einer Gliederwalze anzuwalzen, um eine ausreichend starke Verbindung von Klebstoff, Belag und Untergrund sicherzustellen. Eine Ausspachteln der Minimalfuge ist mit XSTONE Fugenspachtel in der passenden Farbe immer möglich.

Zum Schneiden der Platten verwenden Sie ein sogenanntes Cuttermesser (Bodenlegermesser).. Alle anderen Bereiche, die sichtbar bleiben und/oder für größere Schnitte oder auch Aussparungen sind die X STONE Platten mit einer Kreissäge oder einer Stichsäge zu sägen.

Achten Sie bitte bei der Verlegung darauf, dass Sie zu allen Wänden und festen Bauteilen einen Abstand von mindestens 3 mm einhalten.

Der gesamte Bodenbelag darf sofort nach dem Verlegen in üblichem bzw. vollem Umfang genutzt werden. Dies gilt auch für Pflegemaßnahmen. Zum Schutz des Materiales gegen Feuchtigkeit in Feuchträumen ist der Belag nach erfolgter Verlegung mit einer [XSTONE Hardprotect](#) zu versehen. Hierbei gilt es die herstellerseitig angegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten.

Spezielle Anforderungen auf bestehenden Belägen oder Parkett

XSTONE STICKYSTONE können im Renovierungsbereich auf bestehende glatte Bodenbeläge (z.B. Linoleum, PVC, etc.), sowie Stein- oder Parkettflächen verarbeitet werden. Voraussetzung ist, dass der Altbelag ausreichend fest mit dem Untergrund verbunden ist. Größere Beschädigungen, Ausbrüche oder lose liegende Bereiche sind entsprechend instand zu setzen.

Keramischen Fliesen bzw. Natursteinuntergründe sind vollflächig zu spachteln / zu rakeln, um ein Abzeichnen der Fugen im Belag zu vermeiden. Eine Versiegelung der dann, mineralischen Fläche mit XSTONE Hardprotect gewährleistet die Haftung des Selbstklebsystems.

Wandflächen müssen glatt sein. Mineralische Flächen sind mit XSTONE Hardprotect zu grundieren.

Besondere Hinweise:

Die einzelnen Platten nicht gegeneinanderpressen, sondern nur mit leichtem Druck gegeneinanderstoßen! Während und nach Abschluss der Verlege arbeiten ist der Bodenbelag mit einer geeigneten Gliederwalze vorsichtig anzuwalzen.

Besondere bauseits bedingte Gegebenheiten (z.B. starke Sonneneinstrahlung, erhöhte Feuchtigkeitsbeaufschlagung) bedürfen einer individuellen Vorgehensweise bei der Verlegung. Bei weiteren Fragen oder unvorhergesehen Problemstellungen kontaktieren Sie bitte unbedingt unseren Technischen Service unter info@xstone.ag