

Argumente für Feinsteinzeug Planung

Vielseitig

Sei es im Garten, auf der Terrasse, in der Garage, im Schwimmbad, an der Fassade, im Bad, in der Dusche oder im WC, in der Küche oder im Wohnbereich: Fliesen passen überall und an jedem Ort. Dabei müssen sie gar nicht immer aussehen wie Fliesen: Manche Designs imitieren beispielsweise einen klassischen Teppich- oder Holzboden. Mit dabei natürlich alle Vorteile von Keramikfliesen wie Pflegeleichtigkeit, Haltbarkeit und Robustheit.

Modern und individuell

Feinsteinzeugplatten an Fassaden oder als Fliesen in der Innen- wie auch in der Aussenanwendung stehen für eine zeitgemässe Architektur. Das beweist beispielsweise ein Blick in viele internationale Interieur- oder Architektur-Magazine. Mit Feinsteinzeug wird ein individuelles Stil-Statement gesetzt. Feinsteinzeug passt sich zudem immer wieder den aktuellen Designstilen spielend an. Wenn ein neuer Einrichtungsstil zum Trend wird, gibt es meist das passende Feinsteinzeug schon dazu. Daneben schaffen Fliesen aber auch eigene Trends und Einrichtungsstile. Zum Beispiel mit kaum sichtbaren Fugen bei verlegten XL-Formaten. Diese verleihen den Räumen Ruhe und Weitläufigkeit und schaffen eine optisch durchgehende Fläche.

Ästhetisch

Ob Beton-Optik oder Naturstein-Look: Mit aktuellen Trendfliesen wirkt das Zuhause ansprechend und hochwertig – einfach schön. Darüber hinaus können mithilfe von imitierenden Fliesenbelägen auch hochwertige Materialien eingebaut werden, was im Original wahrscheinlich kaum möglich wäre, zum Beispiel ein Fussboden aus echtem Mahagoni oder Marmor. Aber auch die natürliche Schönheit von klassischen Fliesenböden ist immer noch unübertroffen: klare Linien, ansprechende Verlegemuster oder harmonisch und ausgewogen wirkende Flächen, Fliesen bringen ihre ganz eigene Ästhetik bereits mit.

Feuerfest

Weder Glut noch offene Flammen können Feinsteinzeug etwas anhaben, denn keramische Oberflächen sind absolut feuerfest. Gerade bei Kunststoffböden sieht das häufig anders aus. Da die Umgebung rund um den Kaminofen brandsicher sein muss, sind Fliesen ein sicherer und sehr ästhetischer Bodenbelag. In der näheren Umgebung rund um den Ofen entstehen heisse Temperaturen. Keramische Fliesen sind jedoch so robust und belastbar, dass die starke Hitze der Oberfläche überhaupt nichts anhaben kann.



16.11.2021

Argumente für Feinsteinzeug

Ausführung

Sehr belastbar

Beim Verlegen mit Stelzenlagern halten die Fliesen einem Gewicht von ca. 500 kg pro Platte stand. Beim Verlegen der Platten auf festem Untergrund (Bsp. Kies) können Sie diese sogar mit bis zu 1.000 kg pro Platte belasten. So sind Feinsteinzeugplatten auch problemlos befahrbar.

Sicher

Fassadenplatten aus Feinsteinzeug sind auf der Rückseite immer mit einem Glasfasernetz (im Materialverbund) ausgestattet. Sollte also mal eine Platte, aus irgendwelchen Gründen auch immer, brechen, besteht niemals die Gefahr von herunterfallenden Teilen. Auch Widerstehen die Fassadenplatten jedem Hagelwetter (mindestens Klasse HW3).

Handling auf der Baustelle

Eine 3 m² grosse 3.5 mm Keramik-Platte wiegt ca. 24 kg. Für die Handwerker auf der Baustelle bedeutet das geringe Gewicht mehr Effizienz und ist körperschonender.



16.11.2021

Argumente für Feinsteinzeug

Produktion & Transport

Natürliches Grundmaterial

Tonerde und Kieselsäure = Ton. Vielfach muss heute bei der Wahl oder beim Kauf eines Produktes bereits die Entsorgung nach dem Gebrauch bedacht oder berücksichtigt werden. Mit Feinsteinzeug ist man auf der nachhaltigen Seite. Da es sich um ein reines, modifiziertes Naturprodukt handelt, bietet die spätere Entsorgung keine Schwierigkeit.

Rohstoffeinsparung

Durch das extrem geringe Kaliber von 3.5 mm werden für die Herstellung der Grossformat-Platten, markant weniger Ressourcen benötigt.

Geringes Transportgewicht

Durch das geringe Gewicht von ca. 7 kg/m² kann mehr Volumen mit einem Transport gewährleistet werden.



16.11.2021

Argumente für Feinsteinzeug

Unterhalt & Nachhaltigkeit

Preiswert

Als langlebiges und pflegeleichtes Material bietet Feinsteinzeug ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Es rechnet sich, in Qualität zu investieren. In der selben Zeitspanne, in der Sie einen Fliesenboden aus Feinsteinzeug nutzen können, verbrauchen Sie mindestens 3 bis 4 andere Bodenbeläge. Hinzu kommen Anschaffungs- und Verlegekosten sowie der Aufwand fürs Erneuern. Fliesen sind niemals so teuer; eigentlich ist ein Fliesenboden also die kostengünstigste Alternative, die es gibt. Daneben hat man auch dauerhaft alle anderen Vorteile, die andere Bodenbeläge nicht bieten können. Dies gilt übrigens auch bei einer Fassade aus Feinsteinzeug, wo nur schon die Kosten für ein Gerüst, erheblich sind.

Licht- und farbecht

Die Sonne kann den Farben der Feinsteinzeugplatten nichts anhaben, denn sie sind UV-beständig. Die Farbe ändert sich auch bei Südlage der Terrasse und starkem Sonnenschein nicht. Das heisst, es gibt keine Veränderungen auf der Oberfläche, kein Abwittern, kein Vergrauen oder auch kein sichtbares Altern. Die Oberflächen sind in der Optik natural, matt, oder poliert erhältlich.

Frost- und witterungsbeständig

Feinsteinzeugplatten halten Temperaturschwankungen zwischen -50 °C bis +60 °C problemlos stand.

Schutz vor Hagel

Der von Unwettern geprägte Sommer 2021 hat uns wieder einmal eindrücklich das enorme Schadenspotenzial von Starkregen und Hagel vor Augen geführt. Dabei zeigte sich, dass Fassaden mit Feinsteinzeugplatten den teilweise massiven Hagelschlag grösstenteils unbeschadet überstanden haben. Diese hohe Widerstandskraft gegenüber Hagel bestätigen zudem Laboruntersuchungen. Dabei werden unter realitätsnahen Bedingungen verschiedene Fassaden- und Dachmaterialien mit Eiskugeln von unterschiedlicher Grösse beschossen und auf ihre Widerstandsfähigkeit geprüft. Bei diesen wissenschaftlichen Versuchen hat unser Produkt, LEA Slimtech Plus 3.5 mm, Hagelkörnern mit einem Durchmesser von bis zu 30 mm standgehalten, was der Hagelwiderstandsklasse (HW) 3 entspricht.

Robust und strapazierfähig

Von toben bis tanzen...! Fliesen unterliegen praktisch keinem Verschleiss und sind daher für jeden Spass zu haben – mit der richtigen Dämmung sogar schallabsorbierend. Und wenn Sie einen Beweis für die Belastbarkeit von Fliesenoberflächen brauchen: die hart und dicht gesinterte Oberfläche von Feinsteinzeug hat eine ähnlich hohe Ritzhärte wie Diamant. Härter geht kaum. Modernen Feinsteinzeugfliesen kann in Sachen Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit kein anderer Bodenbelag auch nur annähernd das Wasser reichen. Qualitativ ist nur noch Porzellan besser, und das erprobteste Material z. B. bei WC-Schüsseln.

Argumente für Feinsteinzeug

Unterhalt & Nachhaltigkeit

Leicht zu reinigen und kratzfest

Für die Grundpflege der Fliesen reicht Wasser. Hartnäckigen Schmutz wird am besten umweltfreundlich und schnell mit Fliesenreiniger entfernt. Flecken oder Verfärbungen sind darüber hinaus bei Fliesenbelägen niemals zu befürchten. Durch die harte, dichte Oberfläche können keine Stoffe eindringen, der Schmutz bleibt immer oberflächlich. Auch ist die Oberfläche kratzfest gegenüber Stahlklingen und anderen Materialien. Ausserdem ist Fliesenkeramik sehr beständig gegen alle möglichen chemischen Stoffe, so dass die Oberfläche kaum durch irgendetwas beschädigt werden kann.

Unempfindlich

Feinsteinzeug ist gegenüber Schimmel und Moos unempfindlich und somit unterhaltsfrei. Auch die Reinigung mit dem Hochdruckreiniger kann der Oberfläche nichts anhaben.

Langlebig

Richtig verlegt überdauern Fliesen Jahrhunderte. Selbst die offiziellen technischen Listen über die Nutzungsdauer von Fliesenbelägen geben ihre Lebensdauer mit mindestens 30 Jahren an. In der Praxis sieht man bei sehr alten Häusern aber oft, dass Fliesenbeläge auch nach 70 oder 100 Jahren völlig intakt sind. Heutige Fliesenmodelle sind dabei sogar noch deutlich belastbarer und härter, als die Modelle der Vergangenheit es waren.

Ein zweites Leben

Weil die Feinsteinzeugplatten so widerstandsfähig und langlebig sind, können sie bei einer Terrassenrenovierung an anderen Stellen wiederverwendet werden. Das geht natürlich aber nur, wenn sie nicht verklebt wurden.

Unempfindlich gegen Feuchtigkeit

Ob stehendes Wasser, Wein, Bier, Kaffee oder Fett: Diese Substanzen hinterlassen keine Schäden oder Flecken. Gleiches gilt auch für Streusalz im Winter. Auch bei den meisten Reinigungsmitteln muss man keine Angst haben. Essig und Zitronensäure verträgt Feinsteinzeug gut. Werden allerdings besonders aggressive Reiniger verwendet, empfiehlt es sich zur Sicherheit, an einer unauffälligen Stelle zu testen, wie das Feinsteinzeug reagiert.

Antibakteriell und hygienisch

Auf keramischen Oberflächen haben Staub, Milben & Co. keine Chance. Die Raumluft bleibt sauber und Allergiker können aufatmen. Keramische Fliesen werden dazu aus einem echten Naturmaterial hergestellt: Ton. Was könnte natürlicher sein, als ein Bodenbelag, der aus nichts anderem als Erde hergestellt wird? Chemikalien, Weichmacher, Lösungsmittel – dies alles muss bei Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug nicht befürchtet werden.

Energieeffizient

Fliesen aus Feinsteinzeug sind fantastische Wärmeleiter und Wärmespeicher. In Kombination mit einer Fussbodenheizung helfen sie, bis zu 30 Prozent Energie einzusparen. Das wussten schon die alten Römer. Sie waren die ersten, die Keramik gezielt als Wärmeleiter und –speicher benutzten.