

Infoblatt – Feinsteinzeug

Feinsteinzeugplatten sind ein industriell gefertigtes Produkt, wodurch eine hohe Maßhaltigkeit und ein einheitliches Erscheinungsbild gewährleistet werden kann.

Farbschwankungen

Dennoch sind auch bei diesen Produkten zulässige Farbvarianzen nicht vollkommen auszuschließen. Ursachen können geringfügige Änderungen in der Zusammensetzung der Roh- und Inhaltsstoffe wie auch Brennbedingungen oder eine Kombination daraus sein.

Speziell bei den Flairstone-Feinsteinzeugplatten wird die Natursteinoptik aufgedruckt.

Bei der Verlegung ist drauf zu achten, dass keine gleichen Oberflächenbilder nebeneinanderliegen, damit ein stimmiges Oberflächenbild zustande kommt. (siehe Abbildungen, 1-3 ist jeweils die gleiche Sorte: Titan)

Umwelteinflüsse auf Terrassenbelägen (Feuchtigkeit)

Feinsteinzeug für Bodenbeläge im Außenbereich ist höchsten Belastungen ausgesetzt. Eine wesentliche Beanspruchung wird durch Feuchtigkeit/Nässe verursacht.

Grundsätzlich müssen alle Außenflächen ein ausreichendes Gefälle (ca. 2%) zur Ableitung des Oberflächenwassers aufweisen.

Verfugen von Feinsteinzeugplatten

Beim Verfugen mit kunstharzgebundenen Fugenmörteln sind unbedingt die Verarbeitungsvorgaben der Fugenstoffe einzuhalten.

Bei der Verwendung von flexiblem Fugenmörtel ist nach dem Verfugen auf die korrekte Reinigung der Feinsteinzeugplatte (eventuell mit Zementschleimentferner) zu achten!

Nicht ausreichend vorgehästete Platten und/oder nicht sorgfältiges/sofortiges Abfegen/Abspülen des Bindemittels kann zu Fleckenbildung führen.

Abmessungen

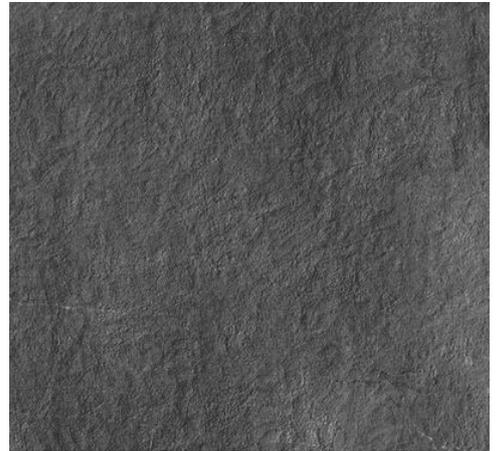
Hier ist der Unterschied von Nenn- zu Werkmaß zu beachten.

Formate von Fliesen werden im Nennmaß (cm) angegeben, das sich aus dem Werkmaß (angestrebtes Fertigungsmaß in mm) und der Fugenbreite zusammensetzt.

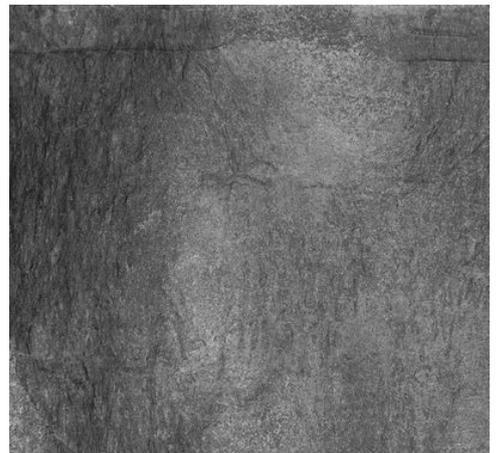
D. h. eine Fliese mit einem Nennmaß von z. B. 60 x 60 cm hat ein tatsächliches (Werk-) Maß von z. B. 597 x 597 mm (+ 3 mm Fugenbreite).

Maßtoleranz bei Feinsteinzeugplatten:

Die normativ zulässige Maßabweichung der Feinsteinzeugplatten vom Werkmaß beträgt: $\pm 2\text{mm}$



Feinsteinzeug Farbe Titan (Beispiel 1)



Feinsteinzeug Farbe Titan (Beispiel 2)



Feinsteinzeug Farbe Titan (Beispiel 3)

Stand/as of 12/2015