



VIA Zementmosaikplatten

Produkteigenschaften

Die VIA Zementmosaikplatte wird in einem aufwendigen Verfahren nach traditionellem Vorbild hergestellt. In eigens für jedes Muster angefertigten Metallschablonen wird die mit Eisenoxypigmenten eingefärbte Vorsatzschicht aus Weißzement, Marmormehl und Quarzsand mit einer Mischung aus Zement und Quarzsand aufgefüllt und unter hohem Druck hydraulisch gepresst. Der Druck muss bei diesem teilmanuellen Verfahren besonders hoch sein, damit die Oberfläche so fein wird, wie eine VIA Platte sein soll.

Erst wenn das Ergebnis der etwa 1,8 Zentimeter dicken und mit einer rund 3 Millimeter starken, changierenden Farbschicht sowie dem rückseitig eingestanzten Firmenlogo optimal ist, werden die Platten mindestens zehn Wochen getrocknet und anschließend in den Vertrieb gebracht. Dadurch, dass die Platten nicht gebrannt werden, sondern durch hydraulische Pressung erhärten und schonend trocknen, ist der Einsatz von vielfältigen, tiefen, dichten und pudrig-strahlenden Farben möglich. Hierin zeigt sich ein wesentlicher Aspekt der Einzigartigkeit zementgebundener Platten.

Normen

Die Zementmosaikplatte ist ein historischer Baustoff. Sie ist nicht durch europäische Normen (CE) oder nationale (UPEC) reguliert.

Technische Daten

Die Zementmosaikplatten von VIA basieren größtenteils auf historischen Vorlagen. Rund 99 % des Sortiments sind originalgetreue Reproduktionen klassischer Designs. Ziel von VIA ist es, diese Platten so authentisch wie möglich herzustellen – mit größter Sorgfalt und im Rahmen der heutigen technischen Möglichkeiten.

Gewicht und Verpackung

Jede Platte in 20x20x1,8 cm wiegt ca. 1,5 kg, insgesamt 37,5 kg/m². Verpackt in Kartons mit je 10 Platten, Gewicht pro Karton 15 kg. Geschützt mit Karton-Zwischenlagen.



Verarbeitungsempfehlung

Die Verarbeitung hat nach der VIA Verarbeitungsempfehlung zu erfolgen. Jeder Plattenlieferung liegt eine Verarbeitungsempfehlung bei.

Lagerung

Trocken und frostfrei.

Stand
05/2025



VIA GmbH
Mainzer Straße 33-35
55422 Bacharach

Tel. 06743 - 9 37 08 - 0
Fax 06743 - 9 37 08 - 20

mail@viamaterial.de
www.viamaterial.de