

# Keramische Terrassenplatten

Keramik PLUS Betonoptik

## Produkt

Trockengepresste Keramische Fliesen mit geringer Wasseraufnahme in Betonoptik.



## Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Serie / Farbe		
2104742	4333144428840	casafino Keramik PLUS Terrassenplatte, 60 x 60 x 3 cm	Sand		
2104738	4333144428789	casafino Keramik PLUS Terrassenplatte, 80 x 80 x 3 cm	Sand		
1910501	4333144416281	casafino Keramik PLUS Terrassenplatte, 60 x 60 x 3 cm	Braungrau		
2104743	4333144428857	casafino Keramik PLUS Terrassenplatte, 60 x 60 x 3 cm	Grau		
2104737	4333144428772	casafino Keramik PLUS Terrassenplatte, 80 x 80 x 3 cm	Grau		
1992332	4333144427195	casafino Keramik PLUS Terrassenplatte, 80 x 80 x 3 cm	Sichtbeton Mittelgrau		
2104744	4333144428864	casafino Keramik PLUS Terrassenplatte, 60 x 60 x 3 cm	Dunkelgrau		
2104739	4333144428796	casafino Keramik PLUS Terrassenplatte, 80 x 80 x 3 cm	Dunkelgrau		

## Einsatzbereiche

Für die Anwendung als Terrassenflächen, Poolumrandungen, Wege, etc. im Außen- und Innenbereich.

## Keramische Terrassenplatten

Keramik PLUS Betonoptik

### Eigenschaften



- Einfache Verlegung (lose, fest oder auf Stelzlagern/Schienen)
- Hohe Beanspruchbarkeit
- Langlebig und pflegeleicht
- Rutschhemmende Oberfläche
- Geringe Wasseraufnahme
- Chlorbeständig
- Witterungs-, Frost-, Tausalz- und säurebeständig

### Lieferform

Im Karton

### Lagerung

Trocken

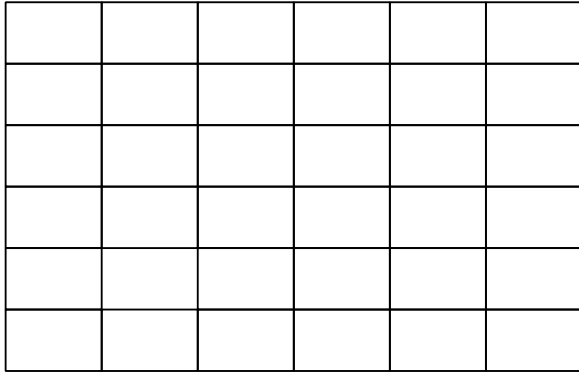
### Technische Daten

Einsatzbereich	Außen und Innen
Oberfläche	Steinoptik
Kante	rektifiziert
Rutschhemmung	R11 nach DIN 51130
Rutschsicherheit	A+B nach DIN 51097
Nennmass	60 x 60 x 3 cm 80 x 80 x 3 cm
Werkmass	Das Werkmass kann produktionsbedingt vom angegebenen Nennmass abweichen, siehe Verpackung.
Gewicht	ca. 69 kg/m
Chlorbeständig	Ja
Wasseraufnahme	≤0,5 % nach DIN EN ISO 10545-3
Biegefestigkeit	≥35 N/mm <sup>2</sup>
Bruchlast	≥1300 N
Brandverhalten	Klasse A1/ A1 (FL)

## Keramische Terrassenplatten

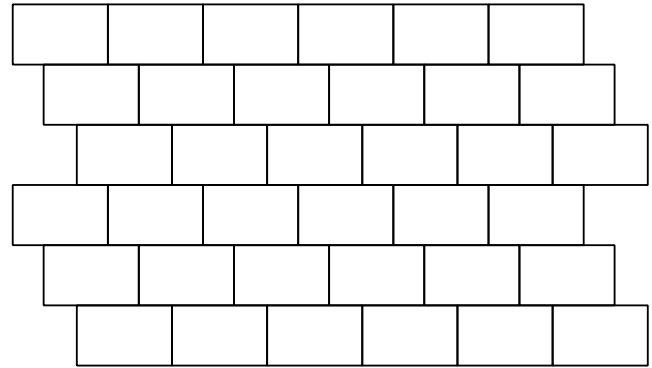
Keramik PLUS Betonoptik

### Verlegemuster

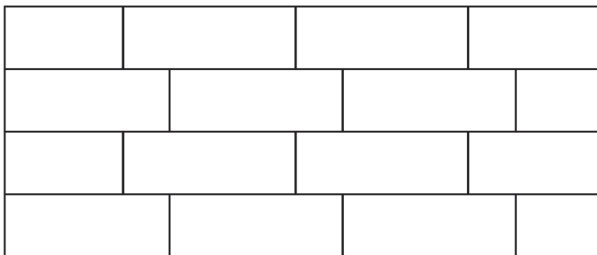


#### Kreuzfuge

(nur bei quadratischen Formaten, z. B. 60 x 60 cm)



#### Drittelverband



#### Viertelverband

### Verarbeitung

Es gelten unsere allgemeinen technischen Hinweise zur Verlegung von keramischen Terrassenplatten (siehe casafino GaLa-Katalog). Zusätzlich müssen folgende Punkte beachtet werden:

- Aus mehreren Paketen gleichzeitig gemischt verlegen.
- Bei ungebundener Verlegung muss das Splittbett noch sorgfältiger und gleichmäßiger abgezogen werden als beim Naturstein um das Risiko vom „Aufkippen“ der Platten zu minimieren. Grund dafür sind die 3 cm Stärke der Platten und das geringe Gewicht.
- Bei gebundener Bauweise ist der Bauchemie-/Fliesenkleberhersteller zu Rate zu ziehen um die richtigen Materialien für Unterbau + Grundierung, Verklebung und Verfugung zu benutzen und dadurch eine Gewährleistungssicherheit durch den Hersteller zu erhalten.
- Bitte planen Sie auch notwendige Dehnungsfugen (z. B. mit Formel-Pro GaLa Universalfugenband) im Bodenbelag und Hausanschluss mit ein.
- Es wird empfohlen, die Platten mit einem Diamantsägeblatt mit geschlossenem Rand zu schneiden. Bei segmentierten Sägeblättern kann es zu Ausfransungen des Schnittes oder sogar zum unkontrollierten Bruch der Platte kommen.
- Wir empfehlen die Keramikplatten mit einer Tischsäge im Nassschnitt mit folgenden Diamantblättern zu schneiden:
  - Diamant 350 x 25,4 FZExtrem Feinstein – (BayWa-Art.-Nr.: 1955816)
  - Diamant 350 x 30 FZExtrem Feinstein – (BayWa-Art.-Nr.: 1955817)
- Platten mit abgeplatzten Ecken und Kanten können soweit möglich als Zuschnitt verwendet werden.

## Keramische Terrassenplatten

Keramik PLUS Betonoptik

### Hinweise

**Wir empfehlen für die Verfugung der casafino Keramischen Terrassenplatten keine ökologischen und Polymer Fugensand zu verwenden.**

Das Risiko von Ausblühungen aus dem Unterbau ist extrem gering. Wir empfehlen dennoch die Verwendung normgerechter Materialien.

Die Fliesen sind frei von gesteinsbedingten Verfärbungen und unempfindlich gegen Flecken. Natürliche Einschlüsse wie bei Naturstein kommen nicht vor.

Aufgrund der Abweichungen von Nenn- und Werkmass, den verschiedenen Kalibern und den zulässigen Toleranzen ist eine vorherige Einfassung der Belagsfläche z. B. mit einem Randstein nicht empfehlenswert!

Bei der Herstellung von casafino Keramische Terrassenplatten kommt es darauf an, dass geringe Toleranzen hinsichtlich der Größe, Höhe/Stärke, Planität und Rechtwinkligkeit eingehalten werden. Dadurch ist eine saubere Verlegung der Platten gewährleistet.

Nach der gesetzlichen Regelung DIN EN 14411 Keramische Fliesen und Platten sowie der dazugehörigen ISO Norm 10545-2 sind Maßtoleranzen/Grenzwerte in Länge und Breite von +/- 0,6 % sowie in der Höhe/Stärke +/- 5 % zulässig.

Bitte planen Sie auch notwendige Dehnungsfugen im Bodenbelag und Hausanschluss mit ein (Formel-Pro GaLa Universal fugenband).

### Farbunterschiede

Bei der Herstellung unserer Produkte legen wir großen Wert darauf, das Aussehen, die Struktur und den Farbton beizubehalten. Aufgrund der verschiedenen Druckbilder können Farbabweichungen auftreten. Bei Nachlieferungen sowie Lieferung von mehreren Formaten lassen sich wegen der unterschiedlichen Rohstofflieferungen Farbunterschiede nicht vermeiden. Solche Farbunterschiede sind für den Gebrauchswert ohne Belang, da bei der Verlegung von keramischen Terrassenplatten aus unterschiedlichen Paketen/Paletten gemischt entnommen und verlegt werden soll, besonders bei marmorierten Platten. Bei marmorierten und nuancierten Platten stellt jede Platte ein Unikat dar. Viele verschiedene Druckbilder sind gewollt und erwünscht, um ein schönes Farbspiel in der Fläche zu erhalten. Eine farbliche Abweichung zu den Mustern in der Musterausstellung beim Baustofffachhandel ist aufgrund des Produktionsverfahrens normal. Bei Lieferung oder Nachbestellung kann eine Farbgleichheit nicht garantiert werden.

Produktionsbedingt können Rückstände von Magnesium-Pulver auf den Platten sein. Diese können durch ein nasses Tuch oder eine Bürste entfernt werden.

### Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen, einzelnen Fällen auftreten. Sie sind mit dem bloßen Auge am trockenen Erzeugnis nicht erkennbar. Erst wenn eine zunächst nasse keramische Terrassenplatte an der Oberfläche bereits abgetrocknet und im Inneren noch feucht ist, werden solche Risse als feine dunkle Linien sichtbar. Dies beeinflusst den Gebrauchswert des Erzeugnisses jedoch nicht, wenn es in seinen Eigenschaften den Normen und Richtlinien entspricht.

### Kantenabplatzungen

Kantenabplatzungen, die sich nicht auf der Oberfläche befinden, sind für den Gebrauchswert ohne Belang und mindern nicht die Qualität des Produktes. Platten mit abgeplatzten Ecken und Kanten können soweit möglich als Zuschnitt verwendet werden.

### Chargennummer

Wir empfehlen dringend die Chargennummer der Umverpackung aufzubewahren, um diese bei eventuellen Nachbestellungen angeben zu können.

Chargengleiche Nachlieferungen nur unter Vorbehalt der Verfügbarkeit.

# Keramische Terrassenplatten

Keramik PLUS Betonoptik

## REINIGUNGS- UND PFLEGEANLEITUNG

casafino keramische Terrassenplatten sind pflegeleicht und schnell zu reinigen. Unsere Platten sind mit einer rutschhemmenden, rauen Oberfläche versehen. Aufgrund dieser Oberflächenbeschaffenheit kann sich dort Schmutz festsetzen. Für die Reinigung und Pflege unserer casafino keramischen Terrassenplatten, haben wir einige Hinweise für Sie zusammengestellt. Diese sollten zwingend beachtet werden, um eine dauerhaft gute Optik und lange Haltbarkeit unserer Produkte zu genießen.

Im nachfolgenden erhalten Sie Tipps für die Bauabschlussreinigung, für die regelmäßige Unterhaltsreinigung sowie auch für die Behandlung von schwierigeren Flecken.

### 1. BAUABSCHLUSSREINIGUNG

Nachdem die Platten verlegt wurden, sollten diese einmalig vom Baustellenschmutz sowie auch von eventuell vorhandenem unvermeidbarem Produktionsstaub befreit werden. Bei loser Verlegung/ Verfugung oder bei einer zementgebundenen Verfugung (z. B. Formel-Pro GaLa Pflasterfugenmörtel Zement) sollte dieser Schritt nach dem Ausfugen passieren. Hier empfiehlt sich die Verwendung eines handelsüblichen Zementschleierentferners unter Zuhilfenahme eines Schrubbers. Bitte hier die Anleitung des Reinigungsmittel-Herstellers beachten. Bei Verwendung von harzgebundenen Fugenmaterialien (z. B. Formel-Pro GaLa Pflasterfugenmörtel Keramik, 1K oder 2K) sollte dieser Schritt vor der Verfugung stattfinden, da solche Fugenmaterialien einen Harzschleier über die Plattenoberfläche legen und den darunterliegenden Schmutz einschließen. Dieser Harzschleier sollte nach der Verfugung mit speziellen Reinigern wieder entfernt werden. Welcher Reiniger hierfür geeignet ist, sollten Sie beim Hersteller des Fugenmaterials erfragen.

### 2. REGELMÄSSIGE UNTERHALTSREINIGUNG

Ein Fleck entsteht schnell, gerade da wo gegessen und getrunken wird. Ob Rotwein, Tomatensoße oder Fett, diese zählen zu den hartnäckigen Kandidaten, wenn es um die Fleckenentfernung geht. Auch hier stehen die casafino keramischen Terrassenplatten als sehr unempfindlich gegenüber anderen Materialien dar. Am besten wischen Sie den Fleck direkt mit Wasser ab. Sollte ein Fleck nicht sofort gesehen werden und schon länger auf der Platte sein, so ist dennoch kein Grund zur Sorge. Hierfür empfehlen wir z. B. den Lithofin KF Intensivreiniger.

Die Fläche sollte nass gemacht werden, dann wird der Reiniger auf der Fläche verteilt. Mit einem Schrubber wird der Schmutz von der Platte abgerieben. Danach die Fläche gut abspülen und mit einem Gummiabzieher das restliche auf der Oberfläche schwimmende Schmutzwasser abziehen. Die Verwendung von Hochdruckreinigern stellt für die casafino keramischen Terrassenplatten keine Gefahr dar, da sie durch das Brennen unter hohem Druck von mind. 1300 °C, extrem widerstandsfähig ist. **Allerdings sollten Sie bei verfugten und fest verlegten Platten vorsichtig sein, da hierdurch gegebenenfalls Schäden an den Fugen entstehen können.** Greifen Sie nur zu Bürsten oder Reinigungsgeräten, die keinen Schleifkornzusatz haben, da dieser auch die Platte angreift.

### 3. SPEZIELLE FLECKEN ENTFERNEN

Rostflecke von Gartenmöbeln oder organische Verschmutzungen durch z. B. Laubblätter oder Gras lassen sich mit dem passenden Reiniger auch sehr gut von der casafino keramischen Terrassenplatte entfernen. Gegen Rostflecke helfen zumeist handelsübliche Rostentferner oder Rostumwandler. Gegen die meisten organisch entstandenen Flecken helfen chlorhaltige Reiniger. **Da wir die Zusammensetzung der Vielzahl auf dem Markt erhältlichen Spezialreiniger nicht kennen, empfiehlt sich hier immer ein Reiniger-Test auf einer nicht sichtbaren Stelle Ihrer Terrasse oder auf Ihrer Reserve-Platte.** Beachten Sie hier zwingend auch die Packungsbeilage des Reinigungsmittel-Herstellers.

### 4. WAS SIE VERMEIDEN SOLLTEN

Spülen Sie nicht zu oft Ihre Terrasse mit dem Gartenschlauch ab. Gerade in Gegenden mit stark kalkhaltigem Wasser tragen Sie so eine sehr dünne Kalkablagerung Schicht um Schicht auf der Terrasse auf. Vergleichbar mit der Duschwand im Badezimmer. Speziell bei dunklen casafino-Designs wird diese dünne Schicht schnell sichtbar. Hier hilft dann nur ein säurehaltiger Reiniger, um diese Schicht wieder abzulösen, z. B. der Lithofin KF Zementschleierentferner.

Reiniger für andere Materialien wie zum Beispiel Poolreiniger, Edelstahlreiniger oder Felgenreiniger können einen für die Keramikplatten gefährlichen Chemie-Cocktail beinhalten. Benutzen Sie diese nur für die dafür gedachten Materialien aber nicht für Ihre casafino Terrassenplatten. Legen Sie mit solchen Chemikalien getränkte Lappen oder Schwämme nicht auf der casafino Terrassenplatten ab, um Schäden zu vermeiden.

## Keramische Terrassenplatten

Keramik PLUS Betonoptik

### **5. SOLLEN DIE CASAFINO KERAMISCHEN TERRASSENPLATTEN IMPRÄGNIERT WERDEN?**

Eine Imprägnierung der casafino keramischen Terrassenplatten können wir nicht empfehlen, da diese an der Stelle nichts bewirken kann. Typische Imprägnierungen versiegeln die Oberfläche und verhindern damit das Eindringen von Wasser (und im Wasser gelösten Schmutz) in das Material. Die casafino keramische Terrassenplatten haben bereits eine extrem geringe Wasseraufnahme. Es kann also Wasser und Schmutz nicht in die Platte eindringen. Der Schmutz hängt lediglich in der rauen, rutschhemmenden Oberfläche fest. Von dort muss er entfernt werden.

Mit unseren Reinigungs- und Pflegehinweisen möchten wir Ihnen eine lange Freude an unseren casafino keramischen Terrassenplatten ermöglichen. Sollten Sie weitere Infos benötigen oder spezielle Fragen haben, so wenden Sie sich bitte an [www.casafino@baywa.de](mailto:www.casafino@baywa.de).

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.