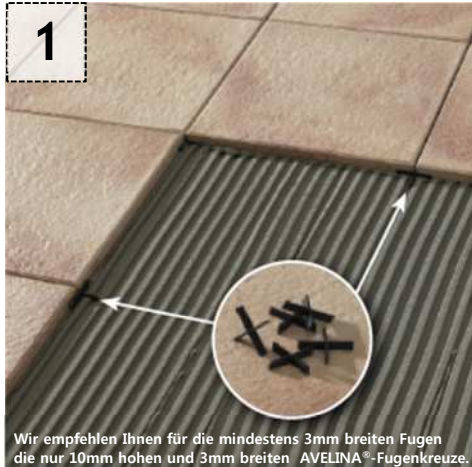


## AVELINA® in Klebemörtel

Schön, dass Sie sich für AVELINA® entschieden haben.  
Damit Sie lange und von Anfang an Freude mit AVELINA® haben,  
möchten wir Ihnen einige Tipps zur Verlegung an die Hand geben.  
Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Hinweise auf den Folgeseiten!



### Klebemörtel auftragen

Ziehen Sie einen geeigneten Fliesenkleber mit einem Zahnspachtel (mind. 12 mm) auf die vorbereitete Fläche auf, drücken Sie die Platten vorsichtig hinein und klopfen Sie diese mit einem Gummihammer in die Endposition. Nutzen Sie Fugenkreuze, damit die Abstände gleichmäßig mindestens 3mm breit sind.



### Verlegte Fläche

Beachten Sie, dass Sie die Platten erst belasten dürfen, wenn der Klebemörtel komplett abgebunden ist!  
Sollten Sie eine Verfugung wünschen, so geben wir Ihnen im Folgenden weitere Hinweise.



### Verfugen der Fläche

Nach dem Trocknen des Klebemörtels können Sie die Fläche mit einem geeigneten Fugenmörtel verfugen.

## AVELINA® in Klebemörtel



### Reinigen der Oberfläche

Entfernen Sie die Fugenmasse zeitnah mit klarem Wasser. Diesen Vorgang mehrfach wiederholen bis keine Rückstände mehr vorhanden sind.



### Fertige Fläche

Wir wünschen Ihnen viel Freude an AVELINA®.

## AVELINA® in Klebemörtel

Bitte beachten Sie auch die folgenden allgemeinen Hinweise:

### **Vor der Verarbeitung**

Bitte die komplette Lieferung unbedingt vor der Verarbeitung prüfen, denn Reklamationen nach erfolgtem Einbau können nicht anerkannt werden. Stimmen Farbe, Oberfläche, Menge und Qualität? Jeder Mangel ist grundsätzlich schriftlich anzumelden. Für unberechtigte Reklamationen können wir uns entstandene Kosten (wie Anfahrt, Material usw.) berechnen.

### **Lagerungshinweise**

AVELINA®-Terrassenplatten bestehen aus Beton mit geringer Wasseraufnahme. Das Wasser wird sehr langsam aufgenommen und die Platten geben dieses in Folge auch wieder sehr langsam ab. Zusammengepackte Platten trocknen daher besonders langsam, und wegen der unterschiedlich freien Oberflächen ungleichmäßig aus. Lagerung unter einem Dach ist erforderlich!

Werden Platten im Freien gelagert, ist darauf zu achten, dass diese nach dem Nass werden wieder gleichmäßig austrocknen können. ACHTUNG! Farbabgebende Gegenstände bzw. Materialien nicht auf den Platten lagern, da dadurch Flecken entstehen können!

### **Farb- und Strukturabweichungen**

Farb- und Strukturabweichungen sind aufgrund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen (z. B. Sand, Kies, Brechsand, Edelsplitt, Zement, Wasser), die natürlichen Schwankungen unterliegen, nicht vermeidbar. Witterung, Betonalter usw. haben Einfluss auf die Farbe und die Struktur der Betonprodukte.

Insbesondere durch die werksteinmäßige Oberflächenveredelung (gestrahlte Oberfläche), wird die Natürlichkeit der verwendeten Rohstoffe hervorgehoben. Farb- und Strukturabweichungen können daher bei AVELINA®-Platten fertigungs- und rohstoffbedingt auftreten. Zufällige Unregelmäßigkeiten sind für die Technologie dieser Erzeugnisse charakteristisch und bei der Beurteilung des Gesamteindruckes des Gewerkes zu berücksichtigen.

Der optische Gesamteindruck des Gewerkes kann nur aus dem üblichen Betrachtungsabstand des Nutzers und unter gebrauchstypischen Beleuchtungs- und sonstigen Randbedingungen beurteilt werden. Insofern stellen fertigungs- und rohstoffbedingte Farb- und Strukturabweichungen keinen Mangel dar. Bewitterung und mechanische Beanspruchung führen bei Betonerzeugnissen und daraus hergestellten Bauwerken, wie Pflaster- und Plattenbelägen zu einer Veränderung von Eigenfarbe und

☎ 02173 398810

www.avelina.info

www.avelina.info



## AVELINA® in Klebemörtel

Oberflächenstruktur. Eventuell anfangs vorhandene Unterschiede gleichen sich im Laufe der Nutzung an.

Wird die Wahl für ein Betonerzeugnis z. B. anhand von Musterflächen oder Bauwerken getroffen, die bereits der Witterung und Nutzung ausgesetzt waren, ist zu berücksichtigen, dass gleichartige neue Produkte diesen Einflüssen noch nicht ausgesetzt waren und Farb- und Strukturunterschiede zur ursprünglichen Musterfläche bzw. zum ursprünglichen Bauwerk aufweisen können. Dies gilt sinngemäß auch für Nachlieferungen.

### **Kantenabplatzungen**

Platten, die zu engfugig - und somit nicht nach dem technischen Regelwerk - verlegt sind oder deren Unterlage (Tragschichten und Untergrund) nicht ausreichend tragfähig ist, werden infolgedessen Kantenbeanspruchungen ausgesetzt, denen auch hochwertige Betone nicht widerstehen können. Die Folge sind Kantenabplatzungen. Sie stellen keinen Mangel des Erzeugnisses, sondern einen Mangel der Unterlage bzw. der Verlegeweise dar.

### **Schneiden von Platten**

Vor dem Schneiden sind die Platten mit klarem Wasser vorzunässen sowie nach dem Schneiden Platten mit klarem Wasser abzuspülen, um Flecken durch Schleifschlamm zu vermeiden.

### **Allgemeine Verlegehinweise**

Um ein harmonisches Flächenbild zu erhalten, empfehlen wir grundsätzlich eine gleichzeitige Verlegung aus mehreren Gebinde-Einheiten. Achten Sie bitte darauf, dass die Platten stets auf die Kante gestellt werden. Betonplatten werden stets mit einem Mindestgefälle von 2 % eingebaut. Grundlagen für die Verlegung/Verarbeitung sind die DIN 18318 und 18333 bzw. die folgenden Herstellerempfehlungen.

### **Verlegung**

Sorgen Sie unbedingt für einen den jeweiligen Anforderungen entsprechenden, tragfähigen und frostsicherer Untergrund. Es darf keine Staunässe entstehen, daher empfehlen wir eine Drainagematte von Schlüter ([www.schlüter.de](http://www.schlüter.de)). Der Unterbau muss ein Gefälle von 2–3 % in Richtung der geplanten Entwässerung haben. Platten während der Verlegung sauber halten und am besten gleich nach dem Verlegen mit Folie abdecken. Schneidschlamm ist unbedingt vor der Verlegung gründlich abzuwaschen. Verlegen Sie die Platten so, dass Sie eine gleichmäßige **Fugenbreite von mindestens 3 mm** erhalten.

☎ 02173 398810

.....  
[www.avelina.info](http://www.avelina.info)

.....  
www.avelina.info



## AVELINA® in Klebemörtel

### Fuge

Die Platten sind mit Fugen (mindestens 3 mm breit) zu verlegen. Nutzen Sie unbedingt Fugenkreuze, damit die Abstände gleichmäßig sind. Wir empfehlen Ihnen die nur 10 mm hohen AVELINA®-Fugenkreuze. Als Fugenmaterial eignet sich gewaschener Sand der Körnung 0/2 oder Splitt der Körnung 1/3. Sollten Sie eine zementäre Verfugung wünschen, verwenden Sie bitte einen geeigneten Fugenmörtel. Beachten Sie dazu die Herstellerhinweise.

### Hinweis:

Bei fugenloser Verlegung (Pressfuge) können die Plattenkanten schon bei der Verlegung beschädigt werden. **Die Platten dürfen daher auf keinen Fall knirsch gelegt werden!** Bitte beachten Sie zudem, dass zwischen dem Plattenbelag und angrenzenden, festen Bauteilen eine Dehnungsfuge anzulegen ist.

### Winterdienst

AVELINA®-Platten sind grundsätzlich frost- und witterungsbeständig. Tausalze dürfen nicht eingesetzt werden. Im Winter sind bei Bedarf nur abstumpfende Streumittel zu verwenden.