

## Ceramica 22

### Balkon- und Terrassenbelagselement im GETIFIX Balkon- und Terrassensystem

#### Eigenschaft / Einsatzgebiet:

Ceramica 22 ist eine hochwertige Feinsteinfliese und besticht durch ihr XL-Format und eine Auswahl an natürlichen, zeitlosen Farben. Ceramica 22 bildet im Zusammenhang mit einem speziellen Kunststoffsteckprofil (Fugenprofil) eine geschlossene Belagebene und ist Bestandteil des GETIFIX Balkon- und Terrassensystems.

Kennzeichen des Belagssystems ist eine schwimmende, klebefreie, einfache und reversible Montage mit einer zeitlosen Optik und einem geschlossenen Fugenbild.

Die Verlegung im Außenbereich erfolgt auf einem planebenen Gefälleuntergrund, welcher in der Regel systemkonform mit dem GETIFIX FD-System abgedichtet wurde. Spezielle Draineelemente zwischen Abdichtung und Belagssystem dienen der Wasserabführung sowie der mechanischen Entkoppelung zwischen Unter- und Belagsaufbau.

Technische Eigenschaften gemäß EN 14411 AI<sub>b</sub>, Anhang A

Terrassenelement, glasiert nach EN 14411- AI <sub>b</sub>		
Werkmaß		
Creme	700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm	
Grau	700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm	
Schiefer	700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm	
Mittelgrau	700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm	
Braun	700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm	
Holz-graubraun	700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm	
Holzgrau	700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm	
Leistungserklärung	EU Nr. 305/2011	IB 0001
Physikalische Eigenschaften		
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	< 1,5 %
Biegezugfestigkeit	EN ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>
Bruchlast	EN ISO 10545-4	> 7.900 N
Widerstand gegen Verschleiß	EN ISO 10545-7 ( gl)	PEI 4
Wärmeausdehnung	EN ISO 10545-8	5,5x10 <sup>-6</sup> mmK <sup>-1</sup>
Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	gegeben
Widerstand gegen Haarrisse	EN ISO 10545-11	gegeben

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

# GETIFIX®

## Ceramica 22

Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	gegeben
Gewicht		12,2 kg/Stück
Chemische Eigenschaften		
Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Widerstand gegen Haushaltsreiniger und Zusätze in Schwimmbädern	EN ISO 10545-13	GA
Widerstand gegen Fleckenbildner	EN ISO 10545-13	4
Rutschhemmende Eigenschaften		
Rutschhemmung DIN 51130	DIN 51130	R 10
Rutschhemmung DIN 51097	DIN 51097	R 10

### Verarbeitungshinweise:

Als Untergrund sind ausschließlich genügend tragfähige und ebene Flächen (Ebenheit: nach DIN 18 202 (i.a.Tab.3 Zeile 4 halbe Werte  $b = 2 \text{ mm/m}$  oder  $4 \text{ mm/4m}$ )) geeignet.

Zur Erzielung der erforderlichen Ebenheits- oder Gefällespachtelung ist der GETIFIX A&E Mörtel einzusetzen. Bei der Spachtelung hat sich die Nutzung von entsprechenden Lehren bewährt.

Im Außenbereich ist in der Regel eine Abdichtung zwingend. Hierfür ist systemgebunden das GETIFIX FD-System zu nutzen.

Die Entkopplung zwischen Belag und Abdichtung übernimmt das Systemelement „Drainelement ohne Vlies“ mit der idealen Aufbauhöhe von 6 mm.

Das Drainrandprofil 29 komplettiert das System. Das Drainrandprofil dient dem Abschluss an offenen Balkon- bzw. Terrassenflächen. Bei Bedarf kann an das Drainrandprofil ein systemzugehöriges Rinnensystem integriert werden.

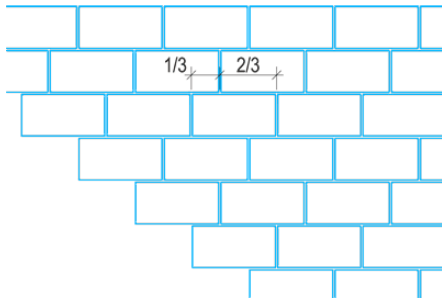
Die Belagselemente werden lose, ohne Verklebung auf dem „Drainelement ohne Vlies“ verlegt. Lediglich im Randbereich werden die Elemente gegen Verrutschen fixiert. Die Fixierung kann sowohl über Klebepunkte oder einem teilweisen Randfugenverschluss als auch über spezielle Verlegefedern erreicht werden. Beim Verschluss der Randfugen mit Kleber F oder einem geeignetem Fugensilikon muss zwingend sichergestellt werden, dass eine ausreichende Unterlüftung der Belagebene gewährleistet bleibt. Eine Abtrocknung der Rückseite

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

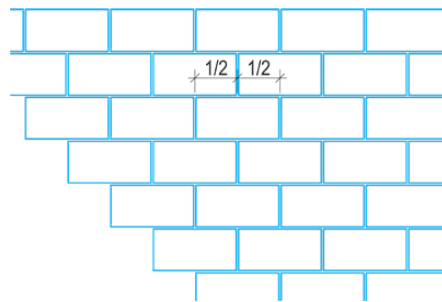
## Ceramica 22

der Belagebene im Bereich des Drainelements ist unumgänglich für die Optik und dem Erhalt der Widerstandsfähigkeit der Belagelemente.

Bei der Verlegung der 700x400-er Elemente hat sich sowohl in optischer als auch verlegetechnischer Hinsicht eine Verlegung im 1/3 zu 2/3-Verband bewährt.



Die Verlegung der 348x400-er Elemente kann auch im Halbverband erfolgen.



Es wird empfohlen, vor dem Verlegen die Elemente aus verschiedenen Paketen miteinander zu vermischen, um mögliche Variationen in Struktur und Farbe anzugleichen. Grundsätzlich sind alle Elemente auf Stimmigkeit von Struktur, Farbe, Größe und eventuelle Schadstellen vor dem Verlegen zu prüfen.

Das eingesetzte Kunststoffsteckprofil (Fugenprofil) dient neben dem eigentlichen Fugenverschluss auch der Verbindung der einzelnen Belagelemente. Das Profil wird werksseitig in der Regel in Längen von 1,25 m für die Durchlauffugen und in 40cm Länge mit Ausklinkungen für die Stoßfuge bereitgestellt. Produktions- und materialbedingt unterliegt der verwendete Kunststoff (PVC) geometrischen Schwankungen und Toleranzen, die in der Regel vom Gesamtsystem ausgeglichen werden. Bei einer extremen thermischen Belastung kann es aber u.U. zu einmaligen nicht reversiblen Längenverkürzungen (bis ca. 2%) vor allem der Längsprofile kommen.

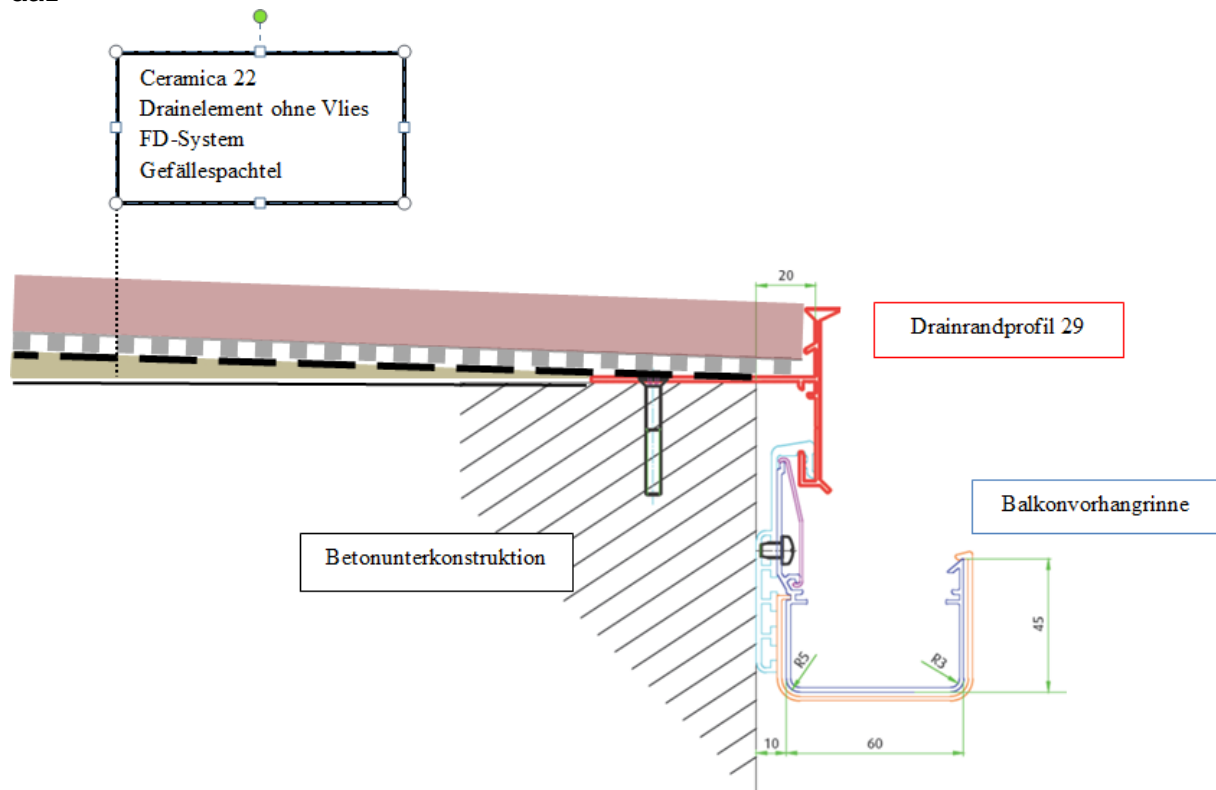
Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

# GETIFIX®

## Ceramica 22

Falls es einmal zu einer derartigen Verkürzung der Profile (in Längsrichtung) kommen sollte, ist zur Wahrung des geschlossenen Fugenbildes die Fehlstelle entweder mit einem Passtück des Fugenprofils oder mit einem mit Naturstein-Silikon nachträglich zu schließen.

Die nachfolgende nicht maßstäbliche Skizze stellt den Systemaufbau dar:



Die regelmäßige Reinigung und Pflege des Belages verlängert die Haltbarkeit, bewahrt die Optik und verhindert die Rutschgefahr durch Laub, Moose und Verschmutzung. Für die Reinigung und Pflege sind die Hinweise der Produktinformationen „Nutzungshinweise GETIFIX Ceramica System“ zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.