

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_b, Anhang A

| | | |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| Terrassenelement, glasiert nach EN 14411- AI _b | | |
| Werkmaß | | |
| creme | 700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm | |
| gelb-rot | 700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm | |
| braun | 700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm | |
| grau | 700 (bzw. 348) x 400 x 22 mm | |
| anthrazit | 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 ² |
| 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 ⁻⁶ mmK ⁻¹ |
| Temperaturwechselbeständigkeit | EN ISO 10545-9 | gegeben |
| Widerstand gegen Haarrisse | EN ISO 10545-11 | gegeben |
| Frostbeständigkeit | EN ISO 10545-12 | gegeben |
| Gewicht | | 12,2 kg/Stück |

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

| 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 (e.a.Tab.3b = 3 mm/m oder 9 mm/4m)) geeignet.

Zur Erzielung der erforderlichen Ebenheits- oder Gefällespachtelung ist der GETIFIX Gefällespachtel 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 der Belagebene im Bereich des Drainelements ist unumgänglich für

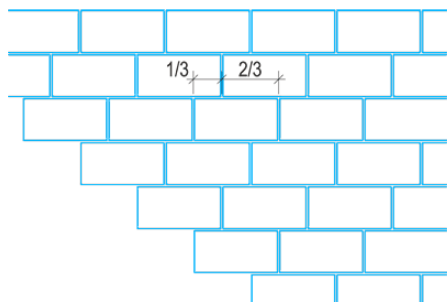
Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die 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®

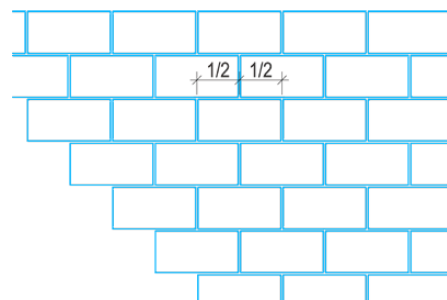
Ceramica 22

die Optik und dem Erhalt der Widerstandsfähigkeit der Belagselemente.

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 sowie auf Chargengleichheit und eventuelle Schadstellen vor dem Verlegen zu prüfen.

Das eingesetzte Kunststoffsteckprofil (Fugenprofil) dient neben dem eigentlichen Fugenverschluss auch der Verbindung der einzelnen Belagselemente. 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. Grundsätzlich sollten unverbaute Profile nicht längerer Zeit thermisch belastet werden. Bei einer extremen thermischen Belastung kann es u.U. zu reversiblen

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.

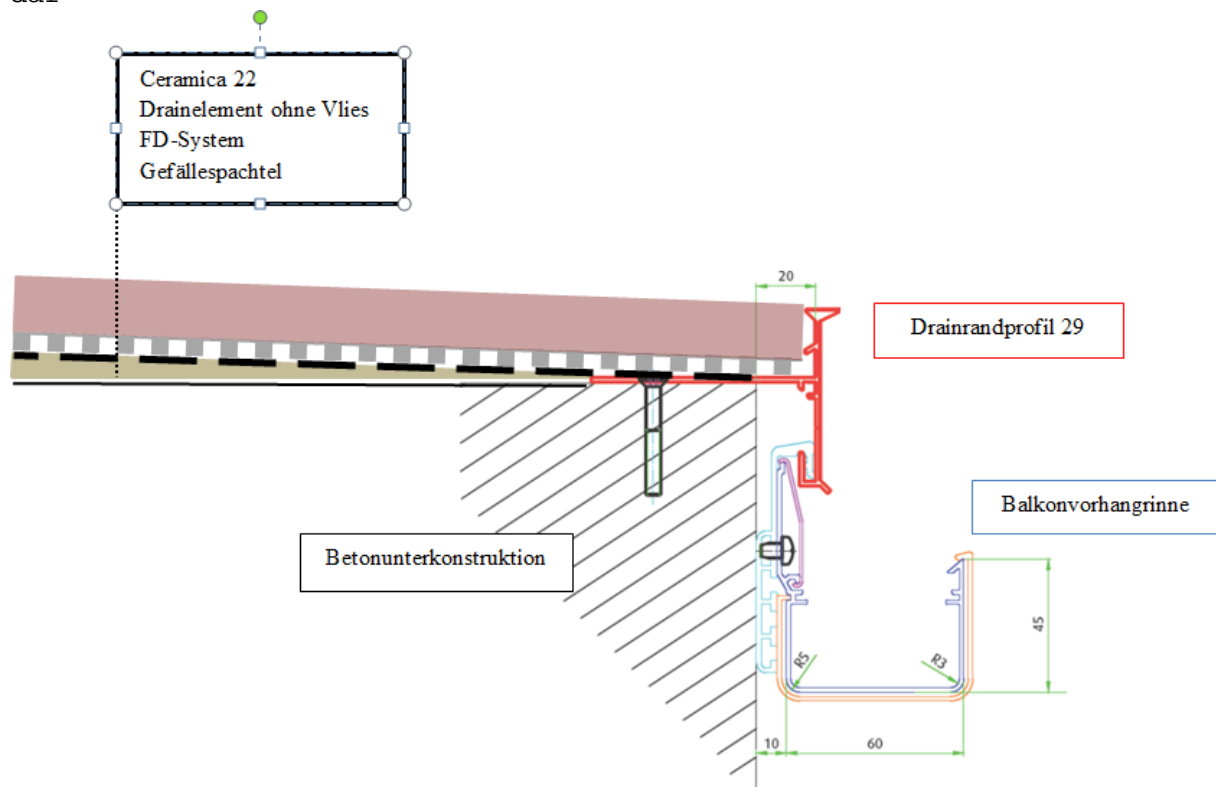
GETIFIX®

Ceramica 22

Längenvergrößerung (bis ca. 2%) vor allem der Längsprofile kommen. Die Profile sollten deshalb nicht längere Zeit in der Sonne gelagert werden, da sich die Profile dann aufgrund der Erwärmung um bis zu ca. 5 mm verlängern. Werden derartige Profile verbaut kann es u.U. bei einer Normalisierung der Temperaturen zu einer Profilverkürzung und somit zu optisch unschönen Fugenfehlstellen führen.

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

Die nachfolgende nicht maßstäbliche Skizze stellt den Systemaufbau dar:



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

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.