



SMARTGRIP

DIE TERRASSENPLATTE MIT DER WEICHEN HAPTIK

DESIGN & HI-TECH







SMARTGRIP

DIE TERRASSENPLATTE MIT DER WEICHEN HAPTİK

SMARTGRIP verfügt über eine Oberfläche, welche Hi-Tech und Ästhetik auf perfekte Weise in Einklang bringt.

Eine weiche und angenehme Oberfläche, die sich durch ihre rutschhemmenden Eigenschaften R10/B auszeichnet und trotzdem reinigungsfreundlich ist.

Durch innovative Dekorationen bekommt die Terrasse einen völlig neuen ästhetischen Stellenwert.

DESIGN & HI-TECH



INHALTSVERZEICHNIS

FEINSTEINZEUG - TERRASSENPLATTEN IN ATTRAKTIVEN OPTIKEN



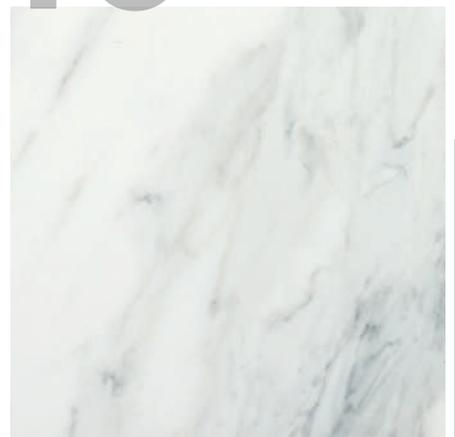
6

COTTO
OPTIK



10

MARMOR
OPTIK





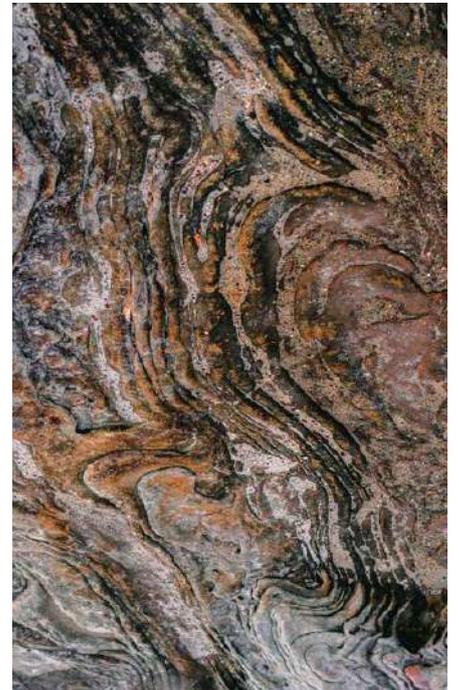
14

BETON
OPTIK



18

STONE
OPTIK



22

SCHIEFER
OPTIK



COTTO - OPTIK

Uni

In der Schönheit des antiken Cotto vereinen sich Widerstandskraft und Funktionalität in einem zeitlosen Produkt, das warme Umgebungen mit einem ausgeprägten zeitgenössischen Stil schafft.
Die Serie verfügt über ein starkes, lebhaftes Farbspiel.



Materialbeschreibung

Feinsteinzeug in Cotto-Optik. Stärke 20 mm.



COTTO Uni 59,5x59,5x2cm

Abrieb 4

R10/B

Rektifiziert

Art.-Nr: 10397263



COTTO Decor 1 59,5x59,5x2cm

Abrieb 4

R10/B

Rektifiziert

Art.-Nr: 10397190



COTTO Decor 2 59,5x59,5x2cm

Abrieb 4

R10/B

Rektifiziert

Art.-Nr: 10397186

INFORMATIONEN ZU DEN GRAFIKEN

NAME	TYP	FORMAT	ANZAHL : GRAFIKEN
COTTO UNI	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.
COTTO DECOR 1	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.
COTTO DECOR 2	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.



MARMOR - OPTIK

White

Inspiziert im noblen Marmor, schafft er anspruchsvolle Aussenräume mit natürlicher Wirkung und voller Licht und Energie.



Materialbeschreibung

Feinsteinzeug in Marmor-Optik. Stärke 20 mm.



MARMOR White 59,5x59,5x2cm

Abrieb 4

R10/B

Rektifiziert

Art.-Nr: 10397188

Beispiele unterschiedlicher Grafiken



INFORMATIONEN ZU DEN GRAFIKEN

NAME	TYP	FORMAT	ANZAHL : GRAFIKEN
MARMOR WHITE	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	16 UNTERSCHIEDLICHE GR.



BETON - OPTIK

Uni

Konsistenz und Nüchternheit zeichnen diese Betonimitation aus, die Umgebungen mit Charakter schafft und durch die urbane Raffinesse eine besondere persönliche Ausstrahlung verleiht.



Materialbeschreibung

Feinsteinzeug in Beton-Optik. Stärke 20 mm.



BETON Uni 59,5x59,5x2cm

Abrieb 4

R10/B

Rektifiziert

Art.-Nr: 10397185



BETON Decor 1 59,5x59,5x2cm

Abrieb 4

R10/B

Rektifiziert

Art.-Nr: 10397261



BETON Decor 2 59,5x59,5x2cm

Abrieb 4

R10/B

Rektifiziert

Art.-Nr: 10397262

INFORMATIONEN ZU DEN GRAFIKEN

NAME	TYP	FORMAT	ANZAHL : GRAFIKEN
BETON UNI	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	13 UNTERSCHIEDLICHE GR.
BETON DECOR 1	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.
BETON DECOR 2	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.



STONE- OPTIK

Greige

Die Natur wird zur Inspirationsquelle für diese Keramik mit Naturstein-Effekt, wodurch eine perfekte Balance zwischen Zweckmässigkeit und Emotion erreicht wird.



Materialbeschreibung

Feinsteinzeug in Stone-Optik. Stärke 20 mm.



STONE Greige 59,5x59,5x2cm

Abrieb 4

R10/B

Rektifiziert

Art.-Nr: 10397189

Beispiele unterschiedlicher Grafiken



INFORMATIONEN ZU DEN GRAFIKEN

NAME	TYP	FORMAT	ANZAHL : GRAFIKEN
STONE GREIGE	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	15 UNTERSCHIEDLICHE GR.



SCHIEFER - OPTIK



Natur

Dank der feinen Nuancen des Natursteins, wird ein völlig natürlicher Effekt des Schiefers erzielt, welcher jeder Platte Schönheit und Ausdruckskraft verleiht.



Materialbeschreibung

Feinsteinzeug in Schiefer-Optik. Stärke 20 mm.



SCHIEFER Natur 59,5x59,5x2cm

Abrieb 4

R10/B

Rektifiziert

Art.-Nr: 10397187

Beispiele unterschiedlicher Grafiken



INFORMATIONEN ZU DEN GRAFIKEN

NAME	TYP	FORMAT	ANZAHL : GRAFIKEN
SCHIEFER NATUR	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	6 UNTERSCHIEDLICHE GR.





Technische Daten





DIE TERRASSENPLATTE MIT DER WEICHEN HAPTİK

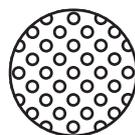
Vergleich einer herkömmlichen Oberfläche mit der neuen Smartgripoberfläche unter dem Mikroskop betrachtet.

ZOOM 800x



Herkömmliche Rutschhemmung

ZOOM 800x



Rutschhemmung mit SMARTGRIP

SMARTGRIP, die revolutionäre Lösung für rutschhemmende Oberflächen von Terrassenplatten. Sie vereint modernste Technologien mit höchsten ästhetischen Ansprüchen. Die weiche und angenehme Oberfläche zeichnet sich durch ihre rutschhemmenden Eigenschaften R11/C aus und bleibt trotzdem reinigungsfreundlich. Innovative Dekorationen geben den Aussenbereichen einen völlig neuen ästhetischen Stellenwert.

- Rutschhemmend R10/B
- Reinigungsfreundlich
- Angenehme Oberfläche
- Abriebgruppe 4
- Frostsicher und nicht brennbar
- Chemikalien - und witterungsbeständig

	NORM	ERGEBNIS
RUTSCHSICHERHEIT (RAMPE)	DIN 51130 Apto/Section 5	R10
RUTSCHSICHERHEIT (RAMPE) Barfußbereiche	DIN 51097	B

VERLEGUNGSMETHODEN

TRADITIONELLE VERLEGUNG
IM MÖRTELBETT



SMARTGRIP-Platten können auch im traditionellen Mörtelbett verlegt werden, mit spezifischen Klebern für Feinsteinzeug in Aussenbereichen, im Buttering-Float-Verfahren, und auf einem einwandfreien tragfesten Untergrund.

TROCKENVERLEGUNG



Die SMARTGRIP-Platten können mit einer einfachen Vorbereitung des Untergrundes auf Kies, Rasen oder auch Sand verlegt werden. Die Trockenverlegung hat viele Vorteile:

- Die Verlegung ist einfach, da kein Mörtel und auch kein Kleber benötigt wird.
- Der Bodenbelag ist sofort begehbar, sehr ökologisch (kann anderswo wiederverwendet werden) und ist auch leicht entfernbar.
- Hat ein sehr hohes ästhetisches Niveau.

VERLEGUNG AUF STELZLAGERN



Die Verlegung der SMARTGRIP-Platten auf Stelzlagern basiert auf einem höhenregulierbaren System und stellt einen weiteren Schritt in der Überwindung von Problemen der traditionellen Verlegeweise dar.

VORTEILE



CHEMIKALIEN - UND WITTERUNGSBESTÄNDIG



FROSTSICHER UND NICHT BRENNBAR



REKTIFIZIERT



BEHÄLT DAUERHAFT SEINE EIGENSCHAFTEN



ABRIEBGRUPPE 4



ANGENEHME OBERFLÄCHE



RUTSCHHEMMEND R10/B



TROTZDEM REINIGUNGSFREUNDLICH

INFORMATIONEN ZU DEN GRAFIKEN

NAME	TYP	FORMAT	ANZAHL : GRAFIKEN
COTTO UNI	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.
COTTO DECOR 1	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.
COTTO DECOR 2	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.
MARMOR WHITE	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	16 UNTERSCHIEDLICHE GR.
BETON UNI	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	13 UNTERSCHIEDLICHE GR.
BETON DECOR 1	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.
BETON DECOR 2	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	5 UNTERSCHIEDLICHE GR.
STONE GREIGE	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	15 UNTERSCHIEDLICHE GR.
SCHIEFER NATUR	FEINSTEINZEUG	59,5X59,5X2CM	6 UNTERSCHIEDLICHE GR.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
DIMENSIONEN UND OBERFLÄCHENQUALITÄT	UNE-EN ISO 10545- 2	ERFÜLLT
WASSERAUFNAHME	UNE-EN ISO 10545- 3	≤ 0,5%
BIEGEZUGFESTIGKEIT	UNE- EN ISO 10545-4	≥ 40 N/ MM 2
BRUCHLAST	UNE- EN ISO 10545-4	≥ 2500 N
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	UNE- EN ISO 10545-9	ERFÜLLT
RISSBESTÄNDIGKEIT	UNE- EN ISO 10545-11	ERFÜLLT
FROSTBESTÄNDIGKEIT	UNE- EN ISO 10545-12	ERFÜLLT
OBERFLÄCHENABRIEB	UNE-EN-ISO 10545-7	ABRIEBGRUPPE 4
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT: SÄUREN UND BASEN IN NIEDRIGER KONZENTRATION	UNE- EN ISO 10545-13	KLASSE LA
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT: SÄUREN UND BASEN IN HOHER KONZENTRATION	UNE- EN ISO 10545-13	KLASSE HA
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT: HAUSHALTS- UND SCHWIMMBADPRODUKTE	UNE- EN ISO 10545-13	KLASSE A
FLECKENBESTÄNDIGKEIT	UNE- EN ISO 10545- 14	KLASSE 5
RUTSCHSICHERHEIT (RAMPE)	DIN 51130 Apto/Section 5	R10
RUTSCHSICHERHEIT (RAMPE) IN BARFUSSBEREICHEN	DIN 51097	B



SMARTGRIP

DESIGN & HI-TECH

