

GEOCERAMICA 23

DALLES COMBINÉES BÉTON ET GRÈS-CÉRAME



Birkenmeier
stein+design®



GeoCeramica – Combine
le meilleur de deux univers
avec 1 cm de grès-cérame
et 3 cm de béton de corps.

Concreeet Silver; 60 x 60 x 4 cm

GEOCERAMICA

LA RENCONTRE DU BÉTON ET DU GRÈS-CÉRAME - LE MEILLEUR DE DEUX UNIVERS

La combinaison d'un carrelage grès-cérame et d'un support en béton Stabikorn très résistant est unique. Appréciez l'élégance du grès-cérame italien facile à entretenir et profitez de la facilité de pose, en toute sécurité, d'une dalle béton. Le carrelage grès-cérame est solidement fixé à la couche Stabikorn. Les arêtes des dalles sont protégées lors de la pose grâce à des ergots d'écartement latéraux intégrés.

L'atout unique de GeoCeramica réside dans le fait que vous pouvez poser ces dalles directement sur le lit de gravillons. Elles ne nécessitent pas de fondations particulières, contrairement aux dalles grès-cérame d'env. 2 cm. En outre, son poids plus élevé lui confère une meilleure stabilité lors de la pose.

Avec la nouvelle génération de dalles de terrasse, la pose s'avère particulièrement facile et donc nettement plus économique que la pose complexe de la céramique habituelle : la pose de dalles en céramique « normales » suppose une base liée, d'où des exigences élevées que remplit déjà GeoCeramica. Le support drainant Stabikorn et les écarteurs intégrés permettent de poser ces dalles aussi facilement que des dalles en béton.



Couche supérieure céramique
Éléments de connexion AquaFerm®

Stabikorn®-Support drainant



Fiordi Sand, 80 x 80 x 4 cm

- 1** Fumato Mezzo, 60 x 60 x 4 cm
- 2** Concreet Silver, 60 x 60 x 4 cm
- 3** Impasto Grigio, 60 x 60 x 4 cm



GeoCeramica® Grande variété de formats et de coloris

Épaisseurs 4 cm et 6 cm



Impasto Grigio

60 x 60 x 4 cm, 120 x 60 x 4 cm
80 x 40 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm,
100 x 100 x 4 cm

60 x 60 x 6 cm



Evoque Beige

60 x 60 x 4 cm
80 x 80 x 4 cm



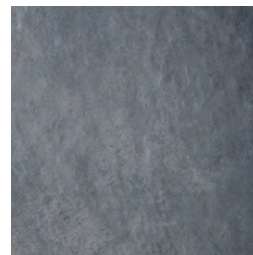
Evoque Greige

60 x 60 x 4 cm
80 x 80 x 4 cm



Fumato Mezzo

60 x 60 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm,
100 x 100 x 4 cm



Lava Slate

60 x 60 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm,
100 x 100 x 4 cm

60 x 60 x 6 cm



Fiordi Fumo

60 x 60 x 4 cm, 80 x 40 x 4 cm,
80 x 80 x 4 cm

60 x 60 x 6 cm



Fiordi Sand

60 x 60 x 4 cm, 80 x 40 x 4 cm,
80 x 80 x 4 cm



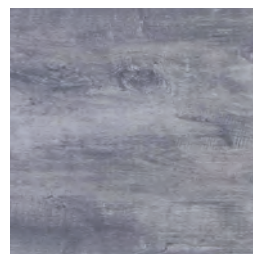
Timber Tortera

80 x 40 x 4 cm



Timber Noce

80 x 40 x 4 cm



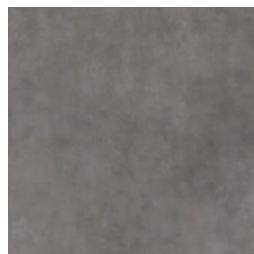
Timber Grigio

80 x 40 x 4 cm



Concree Silver

60 x 60 x 4 cm
80 x 80 x 4 cm



Cendre Rock

60 x 60 x 4 cm



Dalles combinées béton et grès-cérame, épaisseur 6 cm, carrossables en domaine privé et en zone de circulation de véhicules légers. Composition : 1 cm de grès-cérame sur 5 cm de support béton.



Symbol Block Black

60 x 60 x 4 cm



Symbol Block Smoke

60 x 60 x 4 cm



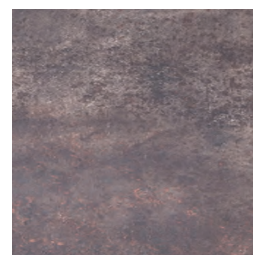
Glocal Classic

60 x 60 x 4 cm
80 x 80 x 4 cm



Glocal Chamois

60 x 60 x 4 cm
80 x 80 x 4 cm



Corten Steel

80 x 80 x 4 cm

RENSEIGNEMENTS PRODUITS

- Couleur résistante, sans efflorescences
- Surfaces résistantes à l'usure
- Aspect naturel
- Pas de bruits de résonance à l'utilisation
- Pose dans les Règles de l'Art sur un lit de gravillons, comme les dalles en béton conventionnelles
- Ergots d'écartement intégrés pour une meilleure protection des arêtes
- Revêtement posé selon les Règles de l'Art qui assure la sécurité de l'ensemble de la construction
- Meilleure stabilité de pose grâce au poids élevé de la dalle
- Le béton drainant s'accroche beaucoup mieux au lit de gravillons et aux joints remplis en comparaison à d'autres systèmes et céramiques
- Solution globalement peu coûteuse et pose plus économique par rapport à une dalle céramique classique en pose liée
- Chanfreins rectifiés

CONSEILS ET ASTUCES

- Pour faciliter la pose, nous recommandons l'emploi de la ventouse Probst Vakuum Handy VH-2/50
- Découpe possible à l'aide d'une scie à eau équipée d'un disque adapté.
- Les dalles d'épaisseur 4 cm ne sont pas carrossables. Elles sont adaptées pour une pose sur terrasses ou balcons
- Les dalles d'épaisseur 6 cm sont adaptées aux zones circulées par des véhicules légers dans les domaines privés.
- Nous recommandons une pose décalée d' 1/3 du format 120 x 30 x 4 cm, une légère concavité (tolérée) de ce format pouvant, en cas de pose croisée, entraîner une différence de niveau entre les dalles.
- 1 cm de grès-cérame sur 3 cm ou 5 cm de béton de corps
- Compacter avec un compacteur à rouleau

Expérience acquise avec plus de 1.500.000 m² de surface posée.

Solutions
personnalisées

GeoCeramica® - Produits complémentaires

Toutes les fabrications sur mesure sont réalisées chez nous sur commande. Nous vous proposons une gamme de produits complémentaires vous permettant d'assortir vos escaliers, margelles de piscine et couvertines de mur à nos dalles GeoCeramica.



Marches-équerres GeoCeramica

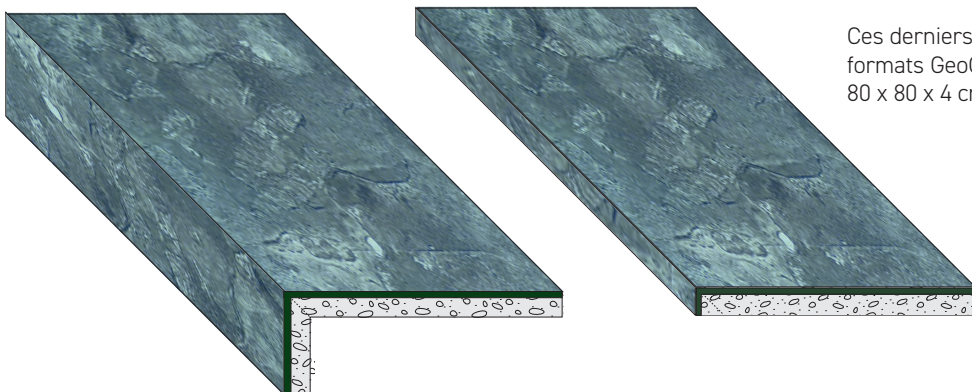


Margelles de piscine GeoCeramica

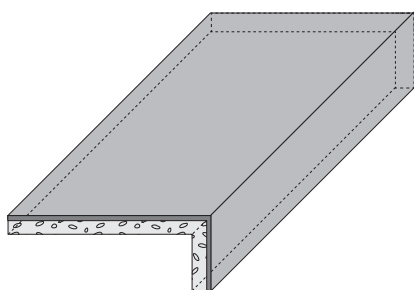
MARCHES-ÉQUERRES ET MARCHES

Des éléments de marches assorties aux dalles GeoCeramica® sont également disponibles dans différents coloris et différentes versions.

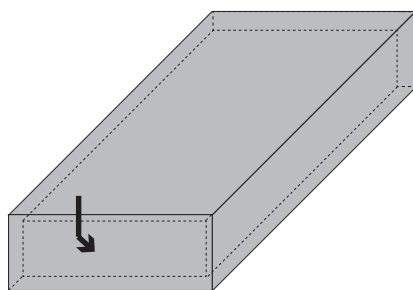
Ces derniers sont confectionnés à partir des formats GeoCeramica 60 x 60 x 4 cm, 80 x 40 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm, 120 x 60 x 4 cm ou 100 x 100 x 4 cm.



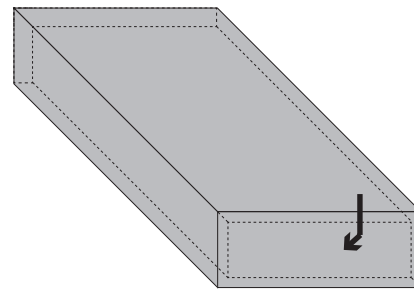
Marches-équerrés formées de dalles GeoCeramica® collées à angle droit. Au choix avec côté fermé gauche/droite.
Dimensions standard : 60 x 40 x 15 cm, 80 x 40 x 15 cm. Autres dimensions possibles à condition qu'elles puissent être découpées à partir des dimensions standard.



Marche-équerre
Marche et contre-marche
en finition GeoCeramica

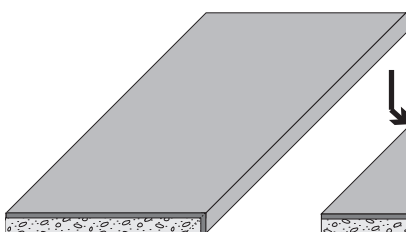


Marche-équerre - Supplément
Marche, contre-marche et côté gauche
en finition GeoCeramica

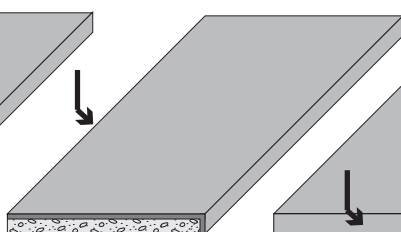


Marche-équerre - Supplément
Marche, contre-marche et côté droit
en finition GeoCeramica

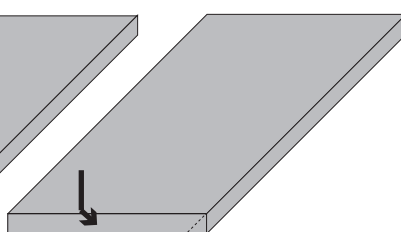
Marches formées de dalles GeoCeramica® collées à angle droit. Au choix avec chant-vu "tête gauche/droite" travaillé.
Éléments également utilisables en tant que margelles de piscine ou couvertines.
Dimensions standard : 60 x 40 x 15 cm, 80 x 40 x 15 cm.



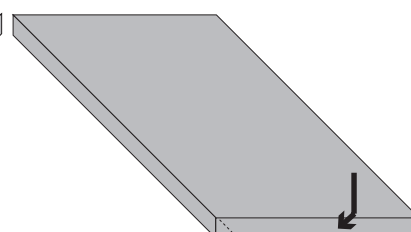
Marche
Marche et chant-vu face avant
en finition GeoCeramica



Marche - Supplément
Marche, chants-vus face
avant et face arrière
en finition GeoCeramica



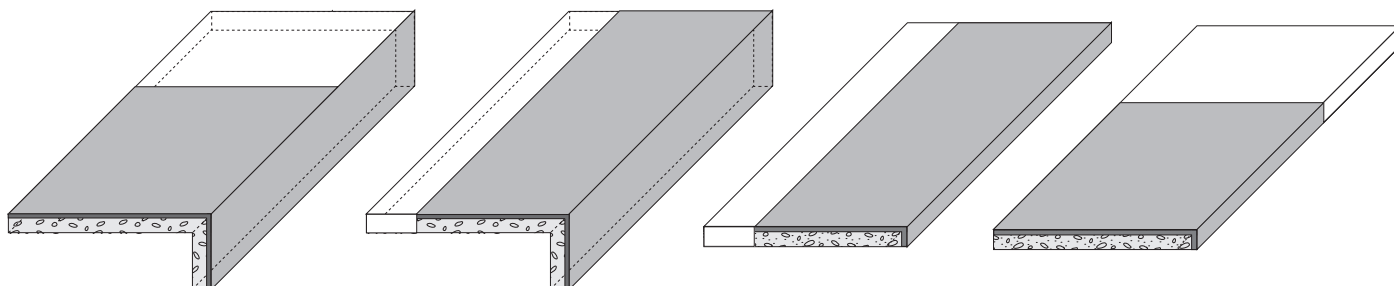
Marche - Supplément
Marche, chants-vus face
avant et "tête gauche"
en finition GeoCeramica



Marche - Supplément
Marche, chants-vus face avant
et "tête droite"
en finition GeoCeramica

Marches-équerrés et marches - Dalles d'ajustement

Sur demande, coupées à la longueur/largeur souhaitée. Une longueur est travaillée avec la finition GeoCeramica. Côtés gauche/droite en finition GeoCeramica possibles. Autres dimensions au choix possibles à condition qu'elles puissent être découpées à partir des dimensions standard.





1



2

1+2 Cendre Rock, 60 x 60 x 4 cm



Ergots d'écartement intégrés
pour une meilleure protection
des arêtes

Lava Slate, 60 x 60 x 4 cm

De l'intérieur
vers l'extérieur
sans transition !

Si vous vous décidez pour une terrasse GeoCeramica, nous vous proposons le carrelage assorti en 1 cm d'épaisseur pour votre intérieur. Ainsi vous pourrez aménager votre salon, votre salle à manger et votre cuisine dans la continuité de votre terrasse !



1



1 Glocal Classic, 60 x 60 x 4 cm

2 Timber Noce, 80 x 40 x 4 cm

3 Corten Steel, 80 x 80 x 4 cm





1 Impasto Grigio 80 x 40 x 4 cm | **2** Fiordi Sand, 80 x 40 x 4 cm | **3** Lava Slate, 60 x 60 x 4 cm

Diversité et
qualité
combinées au
Design !

GeoCeramica® pour un Design en Liberté

GeoCeramica propose des solutions élégantes et adaptées pour les bâtiments industriels, les galeries marchandes et le secteur de la restauration.



Impasto Negro, 60 x 60 x 6 cm



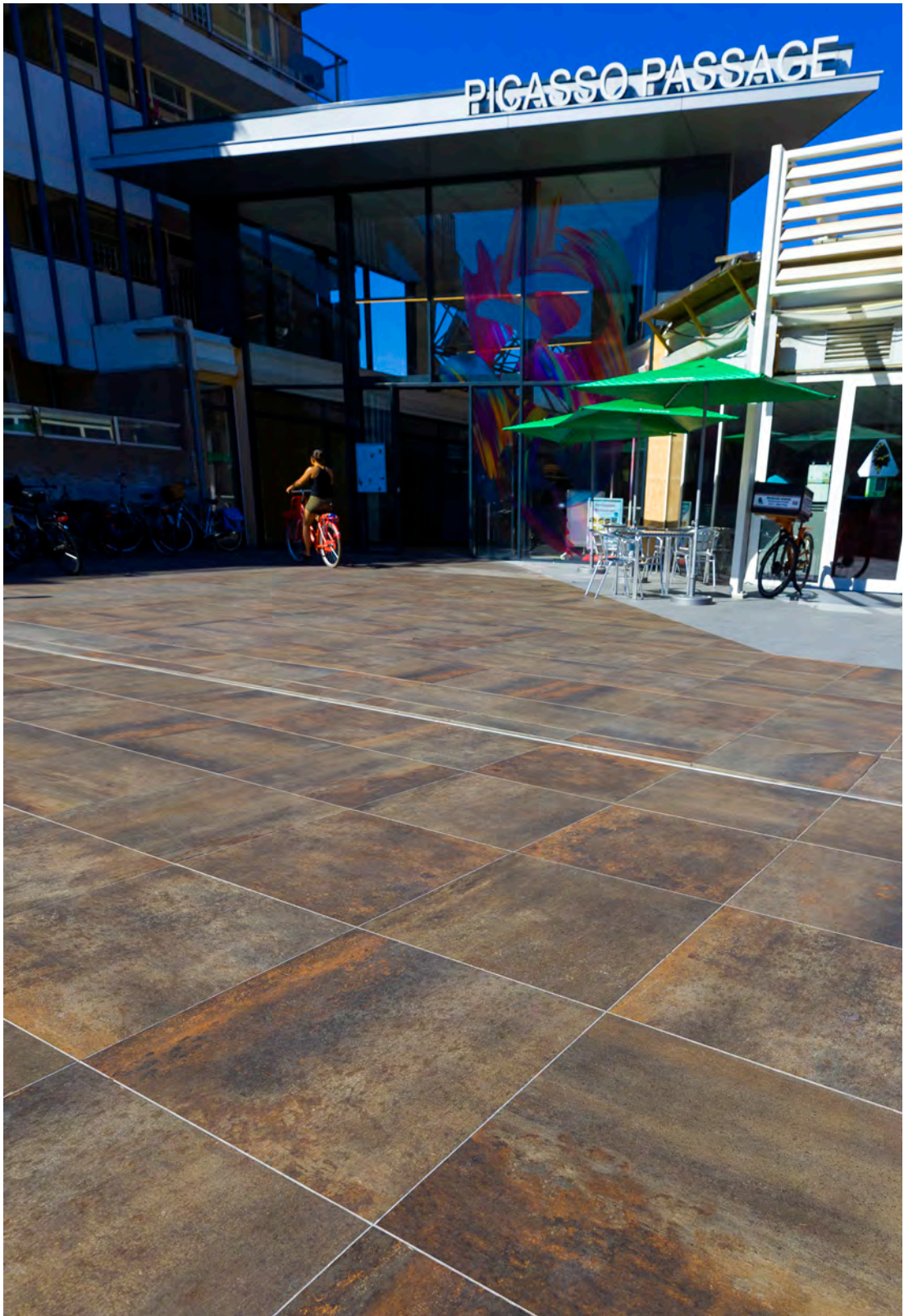
Pose peu coûteuse et sécurisée
sur un lit de gravillons

GeoCeramica - Série Heavy Duty, carrossable

Fiordi Sand, 60 x 60 x 8 cm,

Fiordi Fumo, 60 x 60 x 8 cm,

Fiordi Grigio, 60 x 60 x 8 cm



Corten Steel, 80 x 80 x 4 cm



Evoque Greige, 60 x 60 x 4 cm



Concrete Silver, 60 x 60 x 4 cm

Peu d'entretien et confort
d'utilisation maximum

www.birkenmeier.com

... pour mon paradis

Birkenmeier
stein+design®

Birkenmeier Stein + Design GmbH
Industriestrasse 1
D-79206 Breisach-Niederrimsingen
Tél. +49 (0) 76 68 / 71 09-0
E-Mail: info@birkenmeier.de

Birkenmeier Stein + Design AG
St. Jakobs-Straße 30
CH-4052 Basel
Tél. + 41 (0) 56 / 666 30 33
E-Mail: info@birkenmeier.ch