



SOL DECORATIF

GRANIDUR® BIANCO/NERO

Sol décoratif KORODUR
Sol décoratif poncé, aspect granit, blanc ou foncé

DESCRIPTION

GRANIDUR BIANCO et **GRANIDUR NERO** sont des sols décoratifs à base hydraulique, prêts à l'emploi, pour créer des sols poncés d'une épaisseur moyenne de 15 mm appliquée en chape rapportée avec primaire KORODUR HB 5 (blanc) selon DIN 18560-3.

APPLICATIONS

GRANIDUR BIANCO et **GRANIDUR NERO** sont utilisés pour des sols architecturaux, boutiques, salles d'exposition, salles de vente, restaurants, musées, gares, métro, terminaux d'aéroports ...

PROPRIETES

- résistance à des charges élevées
- minéral
- durable, de longue vie
- antidérapant

MISE EN ŒUVRE

Le GRANIDUR est appliqué selon DIN 18560-3. Le sol support préparé doit être portant, sans fissures, exempt de salissure, de poussière et autres produits de séparation (résistance à la compression ≥ 30 N/mm², contrainte d'adhérence $\geq 1,5$ N/mm²). Le sol support sera humidifié en évitant toute formation de flaques d'eau. Sur le sol légèrement humide, appliquer le primaire d'accrochage KORODUR HB 5 (voir fiche technique). Pour le GRANIDUR BIANCO appliquer KORODUR HB 5 blanc.

Mélanger le produit GRANIDUR avec de l'eau de manière à obtenir une consistance de ferme à plastique et appliquer frais sur frais sur le primaire d'accrochage encore humide, en 15 mm d'épaisseur environ.

Tirer le produit, le talocher et le lisser jusqu'à obtention d'une surface lisse et fermée.

FINITION

Afin de garantir la bonne finition de la surface, le sol décoratif doit être protégé d'une dessiccation trop rapide, selon les spécifications de DIN 1045. Utiliser des couverts appropriés (par exemple carton à peintres de 400 g).

Des températures différentes peuvent influencer la procédure de prise/durcissement.

PONCAGE

Le sol GRANIDUR doit être poncé en plusieurs passes (jusqu'à 5 passes, ponçage grossier et fin) afin d'obtenir l'aspect désirée.

La structure du grain du GRANIDUR sera visible (optique terrazzo). Voir les spécifications technique de ponçage de MKS Funke.

La surface doit être, après le ponçage, nettoyée plusieurs fois à l'aide d'une mono-brosse automatique.

ENTRETIEN DE BASE

Afin d'obtenir une qualité durable et un aspect agréable, il est conseillé de nettoyer l'ensemble de la surface après séchage complet et durcissement (environ 21 jours) et de l'entretenir régulièrement. Différents produits sont disponible à la demande.

PRODUCTION/CONTROLE

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, usine Bochum-Wattenscheid
Certification : DIN EN ISO 9001:2008

CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

Sacs papier de 25 kg.
A l'abri de l'humidité.
Durée de vie du produit en sacs non entamés et fermés : environ 6 mois.

OBSERVATIONS

Nos recommandations sont basées sur notre expérience. Nous conseillons d'adapter les procédures et quantités de matériaux aux conditions locales d'utilisation. Se référer aux conditions générales.

De fines fissures ou déformations de retrait ne sont pas toujours évitables dans le système (chape de ciment décoratif) et représentent donc pas un défaut.

Les produits colorés sont fabriqués exclusivement à partir de matières premières naturelles. Par suite des variations naturelles de coloris sont possibles. Il est recommandé d'effectuer des essais préalables.

Les sols colorés, en particulier dans les couleurs claires, ne doivent pas être traités avec des outils en aluminium (latte, talocheuse-lisseuse) comme des décolorations indésirables peuvent se produire. Par exemple, utiliser que des ailes en plastique pour le lissage.

Ce produit contient du ciment et a une réaction alcaline au contact de l'humidité et l'eau. Protéger les mains et les yeux. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin

Mise à jour : mars 2017



GRANIDUR® BIANCO/NERO

CONSTRUCTION

Selon chantier, sollicitations et produit, différentes variantes de pose peuvent être sélectionnées, voir exemples d'application.

PRODUITS

GRANIDUR BIANCO: CT - C45 - F6

GRANIDUR NERO: CT - C45 - F6

CARACTERISTIQUES-TECHNIQUES

Matière première : agrégats et liants spéciaux

Epaisseur : en moyenne 15 mm (voir exigences DIN 18560)

Consommation : env. 2,1 kg/m²/mm

Résistance au feu : A1_{fl} selon DIN EN 13501/1

Température de mise en œuvre : ≥ 5 °C

Ajout d'eau : env. 2,5 l par sac de 25 kg

EXEMPLE D'APPLICATION

Chape adhérente selon DIN 18560-3

GRANIDUR BIANCO/NERO



Entretien de base



Sol décoratif



Primaire d'accrochage

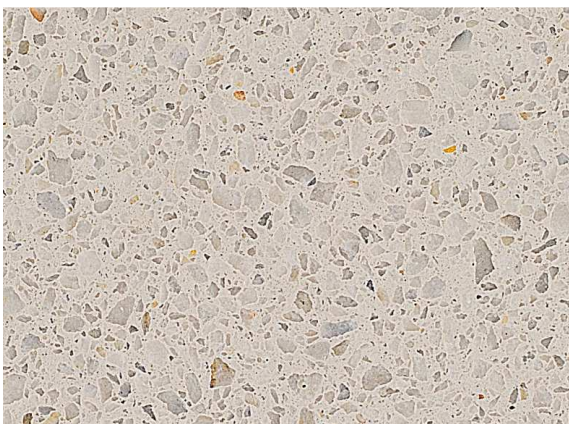


Support portant

MISE EN PLACE

Produit	Qualité	Granulométrie	Mise en place
			selon DIN 18560-3 chapes adhérentes avec primaire KORODUR HB 5 en moyenne 15 mm
GRANIDUR BIANCO	CT - C45 - F6	0 - 5 mm	en moyenne 15 mm
GRANIDUR NERO	CT - C45 - F6	0 - 5 mm	en moyenne 15 mm

VARIANTES



KORODUR International GmbH

Siège :
Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
B.P.1653 • 92206 Amberg
Tél.: +49 (0) 96 21 / 47 59-0
Fax: +49 (0) 96 21/ 3 23 41
info@korodur.de

www.korodur.de

Usine Bochum-Wattenscheid :
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
B.P. 60 02 48 • 44842 Bochum
Tél.: +49 (0) 23 27 / 94 57-0
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

