



SOL DECORATIF

GRANIDUR®

Sol décoratif KORODUR Aspect granit

DESCRIPTION

GRANIDUR 05 et **GRANIDUR 08** sont des sols décoratifs à base hydraulique, colorés, prêts à l'emploi, pour créer des sols poncés d'une épaisseur de 15 à maxi 70 mm, selon la construction.

GRANIDUR 05 et GRANIDUR 08 sont appliqués en une ou deux couches selon

- DIN 18560-2 chapes et chapes chauffantes sur isolation
- DIN 18560-3 chapes adhésives avec primaire KORODUR HB 5
- DIN 18560-4 chapes flottantes

TEINTES

Gris naturel, gris clair, gris de français, anthracite, beige

APPLICATIONS

GRANIDUR est utilisé pour des sols architecturaux, salles d'exposition, boutiques, foyers, bâtiments de bureaux et administratifs, restaurants, galeries.

PROPRIETES

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

MISE EN ŒUVRE

Si le GRANIDUR est appliqué en chape adhésive selon DIN 18560-3, le sol support préparé doit être portatif, sans fissures, exempt de salissure, de poussière et autres produits de séparation (résistance à la compression $\geq 30 \text{ N/mm}^2$).
Contrainte d'adhérence $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.

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).

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. Tirer le produit, le talocher et le lisser jusqu'à obtention d'une surface lisse et fermée (le dosage d'eau voir au verso).

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 EN 13670. Utiliser des couverts appropriés (par exemple carton à peintres de 400 g). Des températures différentes peuvent influencer le procédé 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 désiré.

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

La surface doit être, après le ponçage, nettoyée plusieurs fois à l'aide d'une monobrosse 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 disponibles à la demande.

PRODUCTION/CONTROLE

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, usine Bochum-Wattenscheid
Certification : DIN EN ISO 9001:2015

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. 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 : octobre 2018



CONSTRUCTION

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

PRODUITS

GRANIDUR 05: CT - C45 - F6

GRANIDUR 08: CT - C35 - F5

CARACTERISTIQUES-TECHNIQUES

Matière première : Agrégats et liants spéciaux

Epaisseur : 15 à 70 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 par sac de 25 kg :

GRANIDUR 05 env. 2,50 l

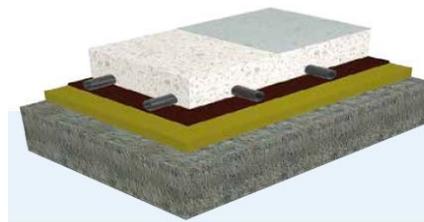
GRANIDUR 08 env. 2,25 l

EXEMPLES D'APPLICATION



Chape adhérente selon DIN 18560-3

GRANIDUR 05



Chape chauffante sur isolation selon DIN 18560-2

GRANIDUR 08



MISE EN PLACE

Produit	Qualité	Granulométrie	Mise en place		
			selon DIN 18560-3 chapes adhérentes avec primaire KORODUR HB 5	selon DIN 18560-4 chapes flottantes	selon DIN 18560-2 chapes et chapes chauffantes sur isolation
GRANIDUR 05	CT - C45 - F6	0 - 5 mm	15 - 25 mm	déconseillé	déconseillé
GRANIDUR 08	CT - C35 - F5	0 - 8 mm	25 - 50 mm	35 - 70 mm	45 - 70 mm



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

Agent exclusif pour la France :
Gérard Laurent, Ingénieur Conseil
7, rue Chandigarh
F 67370 Dingsheim
Tél. : +33 (0) 3 88 56 45 89
Fax : +33 (0) 3 88 56 89 45
gelaur@wanadoo.fr

