

**APPLICATION** 

# Sandrock

Technique décorative de stuc à base de poudre de chaux hydraulique, à mélanger avec le liant Sandrock.

APPLICATIONS	Couche texturée destinée à donner un aspect décoratif minéral aux façades ou murs intérieurs.	
CARACTÉRISTIQUES	Mise en oeuvre facile.	
	Aspect naturel et minéral.	
	Pouvoir garnissant élevé	
	Sandrock répond à la norme Indoor Air Quality A+.	
COMPOSITION	LIANT	chaux hydraulique
	PIGMENT	charges minérales adaptées et pigments
	SOLVANT	aucun, livré en forme de poudre à melanger avec Liant Sandrock et de l'eau juste avant l'emploi

### PRÉPARATION

Sandrock peut être appliqué sur de divers supports, à l'intérieur et à l'extérieur. Pour les préparations spécifiques, veuillez vous référer à la fiche étape par étape sur <u>bosspaints.be</u>. Vous trouverez les principales lignes directrices ci-dessous.

#### Murs intérieurs:

Le support doit être sec, solide, résistant à l'eau, propre et très lisse, au besoin nettoyer et/ou réparer et/ou lisser. Appliquez une couche de fond Stucprimer Epoxy au rouleau sur le support préparé.

### Murs extérieurs:

Égaliser les murs avec du ciment. Une fois la cimentation complètement sèche, vous pouvez poser directement Sandrock.

Humidifiez d'abord la cimentation à l'aide d'un tuyau d'arrosage.

Consultez aussi les fiches techniques des produits de préparation.

# MISE EN OEUVRE

Sandrock est appliqué de manière standard, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, en deux couches à l'aide d'un couteau à stuc : d'abord une couche de grattage, puis une couche complète.

# Première couche = couche de grattage

# Préparation du produit:

Ne préparez que la quantité que vous pouvez utiliser dans une heure.

La poudre Sandrock se mélange avec le Liant Sandrock et avec de l'eau juste avant l'emploi.

# Rapport de mélange:

• 15 kg de poudre + 2,5 l de liant + 1,5 à 1,8 l d'eau

Si le liant contient beaucoup de pâte colorant, 1,5 l d'eau suffit. Si le lient contient peu de pâte colorant, il est





# Sandrock

Technique décorative de stuc à base de poudre de chaux hydraulique, à mélanger avec le liant Sandrock.

mieux d'ajouter plus que 1,5 l d'eau.

Mélanger le liant avec l'eau, ajouter la poudre et remuer mécaniquement à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse.

Pour les plus petites quantités, il est recommandé de les peser à l'aide d'une balance de précision. Le rapport de mélange dépend de la couleur souhaitée. Si vous souhaitez mélanger seulement 1 kg de poudre:

- L'étiquette MY-MX indique le poids total du liant colorée. Attention: ce poids est différent pour chaque couleur et peut varier de 2,6 à 3,5 kg.
- Divisez ce poids par 15 et vous obtiendrez le poids de liant à mélanger à 1 kg de poudre.
- Utilisez 0,1 l à 0,12 l d'eau.

#### Application de la première couche:

Appliquez le Sandrock avec un couteau en inox en fonction de la granulométrie.

Laissez sécher pendant au moins 4 heures.

Pour prolonger légèrement le temps de mise en oeuvre et le temps ouvert du Sandrock en deuxième couche, vous pouvez mouiller à nouveau la couche de grattage: à l'extérieur à l'aide d'un tuyau d'arrosage, à l'intérieur en la vaporisant.

### Deuxième couche = couche pleine

## Préparation du produit:

Un nouveau mélange est préparé de la même manière comme pour le première couche.

## Application de la deuxième couche :

Appliquez le mélange de manière volumineuse avec un couteau en inox et l'étalez aussi uniformément que possible en effectuant des mouvements de stuc courts et variés.

Si vous souhaitez une texture plus vivante, vous pouvez affiner cette couche à l'aide d'une brosse coco et faire des petits cratères et trous dans la couche sur des zones irrégulières. Faites-le immédiatement après l'application (après environ 4 m²).

Après 10 à 30 minutes, polir avec une spatule en plastic ou spatule stuc Bianko .

Laissez sécher au moins 24 heures.

# Couches de finition:

Afin d'obtenir une meilleure résistance à l'eau et aux tâches, vous pouvez appliquer Decofinish Clearmat à l'intérieur ou Rainblock Gel à l'extérieur.

Consultez les fiches techniques des produits proposés.





# Sandrock

Technique décorative de stuc à base de poudre de chaux hydraulique, à mélanger avec le liant Sandrock.

**DILUTION** 

Prêt à l'emploi après mélange.

RENDEMENT

Poudre:

0,7 à 1,1 m<sup>2</sup>/kg/couche

0,9 à 1,4 kg/m²/couche

TEMPS DE SÉCHAGE

Tous les temps de séchage dépendent fortement du support, de la température et de l'humidité de l'air.

Hors poussières après environ 1 heures.

Peut être repeint avec Sandrock après 4 heures.

Recouvrable après 24 heures.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Immédiatement après l'utilisation avec de l'eau, séparer les résidus de peinture ou l'eau de rinçage et les éliminer comme de petits déchets dangereux.

CARACTÉRISTIQUES DENSITÉ 2.63 kg/l

POINT-ÉCLAIR ne s'applique pas

TAUX DE BRILLANCE dépend du degré de polissage
EXTRAIT SEC en volume: environ 100 %
TAUX DE LIANT en volume: environ 2.3%

PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU V1 - Sd 0.08 m (en respectant le rendement indiqué) - classification selon NBN

EN ISO 7783

PERMÉABILITÉ À L'EAU W3 - 0.06 kg/(m² x h0.5) classification selon NBN EN 1062-3

TEINTES Gamme de couleurs limitée. Une collection de 15 teintes.

EMBALLAGES STANDARD 15 kg

DURÉE DE CONSERVATION Dans l'emballage fermé et original, Sandrock se conserve pendant au moins 1 an lors d'une température entre 5 °C

et 35 °C.







# Sandrock

Technique décorative de stuc à base de poudre de chaux hydraulique, à mélanger avec le liant Sandrock.

# **SÉCURITÉ**

MESURES DE PRÉCAUTION ET DE Température minimale d'environnement et du support pendant l'application et au moins jusqu'à 48 heures après l'application: 5 °C.

Température d'application maximale : 25 °C.

Ne pas appliquer en cas d'un taux d'humidité relative de > 85 % et en cas de risque de pluie ou brouillard. D'autre part, n'oubliez pas que le soleil et/ou le vent accélèrent le séchage. Si nécessaire, placez une bâche (tissée et perméable à la vapeur) pour protéger l'application de la pluie, du soleil et du vent.

Conserver à l'abri du gel.

Sandrock sur du mastic d'étanchéité peut s'assombrir.

Pour l'application sur MDF rouge, ne pas utiliser Stucprimer Epoxy comme couche de fond, mais utiliser Primer P77 afin d'éviter de la réaction (défaut de séchage sur le primer et craquelé sur la couche de finition) avec les sels ignifuges.

Sandrock ne convient pas pour des murs constamment humides et/ou comme finition sur Coating M30.

L'application sur les plafonds peut entraîner un risque d'efflorescences calcaires (voile blanchâtre), parfois même sur des murs intérieurs. Il convient donc de prendre les précautions nécessaires pour assurer un bon séchage (séchoir de chantier, chauffage et ventilation).

Sandrock est un produit à base de chaux hydrolique. L'utilisateur à la peau sensible doit se protéger. Lors de préparation il faut mieux mettre un masque antipoussières. En cas de contact avec les yeux, très bien rincer à l'eau claire et au besoin consulter un médecin.

Les premiers jours après application, protéger contre des précipitations.

En cas de séchage insuffisant, toute précipitation provoquera des efflorescences calcaires.

Point d'attention lors du retrait du ruban après avoir appliqué du vernis sur des couches minérales: afin de ne pas provoquer de décollement de la couche de vernis, nous vous recommandons de faire d'abord une incision le long du ruban avant de tirer le ruban, ainsi que de laisser pendre le ruban le plus court possible.

Sécurité et hygiène: consulter la fiche de sécurité.

Date dernière révision: 03/09/2025

Cette fiche technique remplace toutes les éditions précédentes. Notre responsabilité se limite au produit même, la mise en œuvre et l'application du produit sont en dehors de notre appréciation. Nous nous réservons le droit de changer nos produits et leur composition et d'adapter la fiche technique correspondante sans avertissement préalable. La dernière version de la fiche technique est toujours disponible sur https://www.bosspaints.be ou informez-vous auprès de notre service de conseil pour la fiche technique la plus récente +32 (0)56738210.

