

FICHE PRODUIT

Enduit de fond, ciment chaux machine KGP, Sac à 25 kg

- Sous-enduit à base de chaux et de ciment
- Mortier sec à durcissement hydraulique à base de chaux et de ciment
- GP, CS II – Wc2 / DIN EN 998-1 (P II/DIN V 18550)



Domaines d'application

L'enduit de fond ProOne est utilisé :

- Comme sous-enduit pour les enduits supérieurs à base de liants minéraux ou organiques
- Enduit monocouche intérieur pour garages, halls, caves et pièces humides entre autres
- Sous-enduit pour la pose de carreaux en lit mince
- Pour murs et plafonds
- Pour l'intérieur et l'extérieur

Caractéristiques

- Meilleure résistance à l'abrasion
- Très bonne tenue
- Pouvoir hydrofuge élevé

Composition

- Liants normalisés/approuvés selon la norme DIN EN 197
- Granulométrie sélectionnée selon la norme DIN EN 13139
- Additifs et adjuvants pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

Données techniques

Granulométrie	Env. 1,0 mm
Eau de gâchage pour 25 kg	Env. 5,25 litres
Temps de mise en œuvre	Env. 90 minutes
Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C (air, objet et matériau)



Absorption d'eau par capillarité	Wc2
Classe de résistance à la compression	CS II
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 1,5 N/mm ² ≤ 5,0 N/mm ²
Équipement utilisé	Vis sans fin/jaquette D6-3
Classe de matériau de construction	A1 – DIN EN 13501-1 (Non inflammable)

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

Enduit de fond, ciment chaux machine KGP, Sac à 25 kg

Préparation du support

Le support d'enduit doit être stable, solide, propre, sec et à l'abri du gel. Les couches superficielles non adhérentes, la poussière, les éléments lâches, les résidus de cire de coffrage et de peinture et éléments similaires doivent être éliminés. Pour les nouveaux types de supports d'enduit, se référer aux instructions de mise en œuvre du fabricant.

Une projection préalable doit toujours être appliquée sur les surfaces en béton absorbant ou sur les maçonneries mixtes. Un tissu d'armature adapté doit par ailleurs être intégré dans le tiers supérieur de l'enduit de fond fraîchement appliqué. Veiller à ce que le tissu se chevauche d'au moins 10 cm sur tous les côtés. Toujours effectuer le contrôle/la préparation du support d'enduit et l'application de l'enduit selon les normes VOB/C-ATV-DIN 18350 et DIN 18550.

Mise en œuvre

Appliquer à la main ou à l'aide des machines à enduire courantes.

Prétraiter les supports très absorbants avec une peinture neutralisante appropriée ou pulvériser en première couche l'enduit de fond ProOne, puis appliquer une deuxième couche d'enduit frais sur frais dès qu'il commence à durcir. L'épaisseur de l'enduit ne doit pas être inférieure à 10 mm pour une application intérieure et ne doit pas dépasser 15 mm pour une application extérieure. L'épaisseur des enduits monocouches ne doit pas dépasser 20 mm. Ajuster la consommation d'eau à la consistance souhaitée et adaptée à la mise en œuvre. Les dispositions de la norme DIN 18550 en vigueur s'appliquent.

Traitement ultérieur

Protéger les surfaces d'un séchage trop rapide et des intempéries telles que le soleil, le vent, les pluies battantes et le gel. On peut pour cela utiliser par ex. un filet d'échafaudage à

mailles serrées. La durée du traitement ultérieur dépend des conditions météorologiques.

Consommation de matière

- Avec 25 kg de mortier sec, on obtient env. 20 litres de mortier frais
- Env. 19 kg/m² pour une épaisseur d'enduit de 15 mm
- Env. 1,6 m² de surface d'enduit pour une épaisseur de 15 mm

Conditionnement

- Sac en papier de 25 kg
- 42 unités par palette

Stockage

- A l'abri des intempéries, sur des caillebotis en bois dans un endroit sec et frais. Refermer immédiatement les sacs entamés et les utiliser dans les plus brefs délais.
- Les sacs non ouverts se conservent 12 mois à compter de la date de fabrication s'ils sont entreposés correctement.
- Faible teneur en chromate conformément à la directive 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1.

Élimination

Les résidus de produit durcis doivent être éliminés comme déchets de construction et de démolition courants selon le code de déchet 17 09 04.

Nettoyage

Nettoyer immédiatement à l'eau les récipients, outils, etc. Après durcissement, seul un nettoyage mécanique est possible.

Consignes de sécurité

- Tenir hors de portée des enfants.
- Autres informations : voir la fiche de données sécurité.

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

Enduit de fond, ciment chaux machine KGP, Sac à 25 kg

Dispositions générales

- Les données techniques sont basées sur une température ambiante de +20 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures supérieures ou inférieures augmentent, respectivement réduisent les valeurs indiquées.
- Lors de la prise, protéger le produit des rayons directs du soleil, des courants d'air, du gel, de la pluie battante ainsi que des températures trop élevées (>30 °C) et trop basses (<5 °C)
- Tout mélange ayant durci ne doit plus être dilué à l'eau.
- Les travaux sont à exécuter dans le respect des recommandations, directives, normes et réglementations en vigueur ainsi que des règles de la technique généralement admises.
- Ne convient pas à la maçonnerie isolante.
- Nous recommandons de respecter en particulier les normes suivantes : DIN 18550, 18350 ainsi que la norme DIN EN 998-1.
- En cas de doute, réaliser un essai sur une surface test.

Contrôle qualité

- Produit soumis à des contrôles internes et externes permanents
- La production et le WPK sont certifiés selon la norme DIN EN ISO 9001

Lors de la mise en œuvre, il convient de tenir compte des recommandations et directives, normes et réglementations en vigueur, ainsi que des fiches et directives techniques généralement admises. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions météorologiques, les conditions d'objet et les conditions du support. Les recommandations techniques, qu'elles soient écrites ou orales, transmises à titre d'aide à l'acheteur ou à l'utilisateur, le sont sans engagement. Elles ne constituent en aucun cas une relation juridique contractuelle, ni une obligation contractuelle annexe au contrat de vente. L'ensemble des indications et recommandations de la fiche technique concernent l'usage ordinaire du produit. La présente fiche technique annule et remplace toutes les versions précédentes. Mise à jour 10.01.2024

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.