



P523

10/2011

P523 Knauf Cement-Finisher

Couche de finition pour l'intérieur

Matériau, propriétés, données techniques

Mise en œuvre

Matériau

Enduit de lissage à base de chaux et ciment pour enduits de base des groupes de mortier II, III, IV (P II, P III) et béton.

Composition

Liant : ciment Portland (DIN EN 197), chaux hydratée (DIN EN 459)

Additifs : granulats de pierre calcaire 0 - 0,1 mm (DIN 4226)

Adjuvants : agents rétenteurs d'eau

Propriétés

- Groupe de mortiers CS II/PII selon DIN EN 998-1/DIN 18550
- Mortier sec prémélangé à base de ciment
- Pauvre en chromates
- Pour l'intérieur
- Perméable à la diffusion de vapeur
- Pour applications manuelles
- Gris

Données techniques

(DIN EN 998-1, DIN 18 550, DIN 4109)

Rendement	env. 875 ml/kg
Densité du mortier humide	env. 1,6 kg/dm ³
Taux de porosité à l'air	env. 10 %
Module E	env. 1,85 kN/mm ²
Résistance à la compression	env. 1,6 N/mm ²

	Granulométrie (mm)	Épaisseur de couche (mm)	Consommation (kg/m ²)
Knauf Cement-Finisher	0,1	1 - 2	2,0

Ces données sont des valeurs approximatives et peuvent varier en fonction du type de support.

Mise en œuvre

Travaux préliminaires

Recouvrir les sols, les éléments adjacents sensibles... et les protéger de l'eau.

Éliminer les poussières ou les particules qui risquent de diminuer l'adhérence de l'enduit.

Brosser ou dépeussier les nouveaux enduits de base. Comblér/ remplir les cavités et irrégularités avec un matériau similaire. Les supports en béton doivent être complètement secs et durcis. Traiter préalablement les supports lisses et peu absorbants, tels que les éléments en béton préfabriqué, avec le primer Knauf PG 2.

Application

Gâcher le contenu d'un sac (25 kg) avec env. 8,0 l d'eau jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Appliquer le Cementfinisher en deux phases de travail sur l'enduit de base d'un jour (groupe de mortiers CS II, III et IV) ou sur le béton complètement sec. Appliquer la première couche en 1 - 2 mm et lisser avec du matériau frais après 60 - 90 minutes.

Armature

Insérer une armature dans l'enduit de base en présence de surfaces qui risquent de fissurer.

Remarques

Pour l'application de l'enduit, respecter les instructions de la DIN EN 13914, DIN V 18550 et DIN 18350.

N'utiliser que de l'eau claire pour le gâchage du mortier. Pendant la mise en œuvre, la température ambiante et du support ne peut être inférieure à +5°C. Protéger l'enduit frais du gel et d'un séchage trop rapide.

Données produit

Informations relatives à la sécurité

Réaction alcaline des mortiers minéraux au contact de l'eau. Irritant pour les yeux et la peau. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un appareil de protection des yeux/ du visage. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Respecter la fiche de données de sécurité. À l'état sec, le produit ne présente aucun risque pour l'homme et l'environnement.

Qualité

Conformément à la DIN EN 998-1, le produit est soumis à un contrôle initial et au contrôle permanent en usine.

Livraison/ stockage

Sacs en papier de 25 kg

Stocké au sec et à l'abri de l'humidité, la qualité du produit reste constante pendant 9 mois.

Le produit est disponible dans les commerces spécialisés conformément aux conditions générales, de livraison et de paiement en vigueur.