



P133

02/2008

P133 Knauf Snelband

Plâtre rapide prêt à l'emploi

Matériau, propriétés, domaines d'application

Mise en œuvre

Matériau

Le plâtre rapide prêt à l'emploi Knauf Snelband est conforme au groupe des mortiers P IV selon DIN 18550 auxquels ont été ajoutés des agrégats légers. Il est donc utilisable pour le parachèvement de maçonneries intérieures et de plafonds (y compris dans les cuisines et les salles de bains des habitations).

Conditionnement

En sacs de 25 kg.

Stockage

Au sec, sur une palette en bois.
Craint l'humidité.
Le plâtre se conserve 4 mois.

Propriétés

- Début de prise, environ 20 minutes
- Préparation facile (prémélangé en usine, saupoudrer simplement dans de l'eau et mélanger)
- Bon rendement
- Malléable
- Enduit monocouche
- Utilisable manuellement
- Temps d'utilisation court
- Durcit régulièrement
- Résiste aux chocs
- Respirant
- Se prête particulièrement bien aux petits travaux, réparations, etc.

Domaines d'application

Knauf Snelband est un enduit monocouche à appliquer manuellement sur tous les supports pouvant être parachevés avec un enduit de plâtre. Il se prête particulièrement bien pour le parachèvement de surfaces où un temps de travail court est requis.

Mise en œuvre

Préparation du support

Le matériau est utilisable sur tous les supports secs habituels tels que les murs en briques, blocs de béton, béton cellulaire, les plaques de construction légères selon DIN 1001 (panneaux en fibro-ciment) et autres. Les supports peu ou non absorbants tels que les bétons seront préalablement traités au Knauf Betokontakt. Vérifier le support avant l'application de l'enduit.

Les supports très absorbants tels que les maçonneries en poroton, en béton cellulaire et en silicalcaire seront préalablement traités au Knauf Stucprimer.

Mise en œuvre

Mélanger un sac (25 kg) de plâtre rapide Knauf Snelband sans rien y ajouter dans environ 16 litres d'eau propre jusqu'à l'obtention d'une pâte sans grumeaux (utiliser un appareil de malaxage électrique). Nettoyer le support, enlever la poussière et les particules instables.

Appliquer l'enduit et le dresser à la latte avant son durcissement. La surface sera ensuite talochée et lissée.

Une bonne aération est nécessaire pour permettre un séchage rapide de l'enduit. Si exceptionnellement, l'application doit se faire en deux couches, peigner la première couche avec un peigne de plafonneur. Après durcissement, appliquer la seconde couche.

Épaisseur moyenne du plâtre

10 mm.

Temps d'utilisation

A partir du début du mélange et selon le support, environ 20 minutes.

Une cuvette et des outils sales réduisent le temps d'utilisation.

Rendement

1 sac = 25 kg = environ 30 l de mortier humide.

Pour une épaisseur moyenne de plâtre de 10 mm, cela suffit pour environ 3 m².

Outils

Cuvette, truelle, mélangeur électrique, règle en aluminium, racloir, éponge, taloche.

Remarques

Toutes les recommandations reprises sur la feuille technique P131 (Goldband) sont d'application.