



Enduits et systèmes de façades isolantes

P274

Fiche technique

01/2021



LP 221

Enduit campagnard

Description produit

Knauf LP 221 est un enduit de finition minéral hydrofugé, prémélangé en usine, pouvant être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur. Il est livré en blanc ou teinté (voir carte de coloris Knauf).

Composition

Chaux blanche hydratée, ciment blanc, sable classé (granulométrie 1 mm), additifs et agents hydrofuges.

Stockage

Stocké au sec sur des palettes en bois et à l'abri de l'humidité, la qualité du matériau reste constante pendant 12 mois.

Conditionnement

En sacs de 25 kg.

Domaine d'application

Knauf LP 221 est principalement utilisé à l'intérieur et à l'extérieur comme enduit de parement structuré ou taloché, sur des enduits de base Knauf. Cet enduit n'est pas autorisé dans le cadre des systèmes de façades isolantes (type Knauf A1 ou B1).

Propriétés et avantages

- Ouvert à la vapeur d'eau
- Granulométrie fine (env. 1 mm)
- Facile à appliquer
- Souple
- Hydrofuge
- Peut être teinté dans la masse selon la carte de coloris Standard/Classic

Prescription d'application

Consultez notre service technique pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique, ou en cas d'ambiguïtés dans les prescriptions.

Support et traitement préliminaire

Recouvrir et protéger les éléments adjacents sensibles aux salissures (par ex. brique, bois, verre, métal, pierre naturelle, klinkers, revêtements de sol, etc.) de manière étanche à l'eau. Protéger les surfaces de travail exposées aux intempéries et aux rayons du soleil en recouvrant l'échafaudage ou en reportant le travail à une période météorologique plus favorable. Le support devra ainsi être durablement stable, adhérent, cohérent, sec, non gelé, plan et libre de toutes poussières, saletés, graisses, éléments ou substances risquant de diminuer l'adhérence.

L'enduit campagnard Knauf LP 221 doit être appliqué sur un enduit de base, tel le MiXem Light ou le MiXem Basic. Dans tous les cas, cet enduit de base doit être peigné horizontalement à l'aide d'un peigne approprié. En cas de supports douteux, nous recommandons de prendre contact avec le service technique.

Gâchage

Knauf LP 221 peut être appliqué manuellement ou à la machine. Lors d'une préparation manuelle, un sac de 30 kg sera mélangé à l'aide d'un mixeur à 7 litres d'eau de distribution propre. Ne pas ajouter d'autres substances au mélange.

Pour éviter les raccords entre différents mélanges, il est recommandé d'appliquer l'enduit à la machine dans le cas de grandes surfaces.

Mise en oeuvre

L'application du Knauf LP 221 s'effectue toujours sur un enduit de base peigné de type Knauf MiXem Light ou Knauf MiXem Basic. Cette couche de fond devra avoir une épaisseur comprise entre 12 et 15 mm. Après le durcissement et le séchage complet de l'enduit de base (min. 1 jour par mm d'épaisseur), celle-ci sera parachevée avec le Knauf LP 221. L'enduit appliqué en 5 à 7 mm d'épaisseur sera taloché ou structuré au moment voulu. Le lissage de l'enduit est à proscrire. Knauf LP 221 peut également être gratté ou raclé à l'aide d'un outil adapté.

Température / conditions d'application

Ne pas appliquer l'enduit en présence de températures de l'air et du support inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C. Protéger l'enduit frais du gel et d'un séchage trop rapide.

Remarques

- Une légère variation de teinte entre la carte des coloris et l'enduit appliqué ainsi qu'un éventuel faïençage superficiel, propre aux enduits hydrauliques, ne peuvent faire l'objet de réclamations ultérieures.
- Nous recommandons à l'entrepreneur de faire approuver par l'architecte ou le client, avant l'exécution des travaux, un échantillon de structure qui sera appliqué conformément aux directives de pose sur le support à recouvrir.
- Dans le cas d'un enduit teinté, nous recommandons de passer une commande unique pour tout le chantier.
- Ne pas appliquer le Knauf LP 221 sur les soubassements et autres parties exposées aux salissures ou aux remontées capillaires d'humidité.
- Protéger les enduits fraîchement appliqués d'un vent rasant et d'un ensoleillement violent.
- Les joints de dilatation présents dans le gros-oeuvre doivent être répercutés dans l'enduit.

Rendement

Un sac de 25 kg de Knauf LP 221 donne env. 16,6 litres de mortier humide. Appliqué en 5 mm d'épaisseur, un sac permet de couvrir une surface d'environ 3,3 m², soit ± 6,2 kg/m².

Conseils de sécurité

Voir fiche de données de sécurité.

Élimination

Voir fiche de données de sécurité.

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.