



Enduits et systèmes de façades isolantes

P277a.be

Fiche technique

12/2020



SP 260 PRO

Crépi granuleux à structure régulière

Description produit

Knauf SP 260 PRO est un enduit décoratif mince minéral, prémélangé en usine. Une structure d'enduit régulière peut être obtenue par talochage au moyen d'une taloche en PVC. Des adjuvants particuliers rendent l'enduit souple, adhérent et hydrofuge.

L'enduit Knauf SP 260 PRO comporte également une grande capacité de rétention d'eau, limitant fortement le risque de grillage. Les additifs ne portent toutefois pas préjudice à la diffusion de la vapeur d'eau. Knauf SP 260 PRO est livré dans une granulométrie standard de 2, 3 et 5 mm et peut-être uniquement appliqué manuellement.

Stockage

Au sec, à l'abri de l'humidité, la qualité est constante pendant environ 12 mois.

Conditionnement

En sacs de 25 kg.

Composition

Liant : Chaux hydratée selon DIN EN 459, ciment blanc selon EN 197.

Charges : pierres calcaires classés et grains de quartz de 2, 3 ou 5 mm selon DIN 4226.

Adjuvants : agents hydrophobes, agents rétenteurs d'eau et pigments colorés résistants à la lumière et aux alcalis.

Domaine d'application

Knauf SP 260 PRO est un enduit décoratif mince d'aspect granuleux à structure régulière pouvant s'appliquer sur tous les supports plans et réguliers à l'intérieur et à l'extérieur.

À l'extérieur, l'enduit décoratif Knauf SP 260 PRO est toujours utilisé en combinaison avec un système d'enduit(s) Knauf adapté, assurant l'imperméabilisation de la façade, ou sur un système de façades isolantes de type Knauf A1, Knauf B1 ou sur des panneaux isolants en fibre de bois..

Propriétés et avantages

- Mortier sec prémélangé à base de chaux et de ciment
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Bon pouvoir collant
- Hydrofuge
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Grande résistance aux intempéries
- Temps de travail élevé
- Mise en oeuvre manuelle
- Blanc ou teinté selon la carte de coloris Knauf Standard/Classic

Mise en œuvre

Une garantie sur le système pourra être octroyée à la condition que les prescriptions de mise en œuvre suivantes soient respectées et que l'ensemble des produits appliqués provienne de Knauf.

Pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique ou en cas d'ambiguïtés dans les prescriptions, consulter le service technique.

Travaux préliminaires

Recouvrir et protéger les éléments adjacents sensibles aux salissures (par ex. brique, bois, verre, métal, pierre naturelle, klinker, revêtements de sol, etc.).

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. Éliminer au préalable la poussière, les saletés ou toutes les particules risquant de diminuer l'adhérence.

Dans le cas d'un recouvrement d'un sous-enduit, comme par ex. les Knauf MiXem Basic, Knauf MiXem Light ou Knauf SupraCem Light et Knauf SupraCem PRO (dans le cas d'une façade isolante), les travaux préliminaires comportent obligatoirement l'application préalable du primer Knauf PG 2 qui s'appliquera à la brosse sur le sous-enduit sec (application selon les prescriptions de la fiche technique correspondante). Le sous-enduit devra avoir été appliqué uniformément et ne pas contenir de nids. De cette façon, on obtiendra une structure uniforme et régulière de l'enduit de parement et en même temps, on en réduira la consommation.

Dans le cas d'une décoration intérieure sur un enduit de plâtre nouveau et sec (ép. min. 8 mm) ou des plaques de plâtre, les travaux préliminaires comportent le même traitement.

Laisser sécher le primer Knauf PG 2 minimum 24 heures avant d'appliquer l'enduit.

Mise en œuvre

Gâcher le Knauf SP 260 PRO dans environ 8,2 litres d'eau claire par sac, à l'aide d'un mélangeur. Laisser mûrir env. 15 min. puis remélanger une dernière fois. Ne pas ajouter d'autres composants au mélange. Toujours mélanger la quantité de mélange correspondant à la superficie à enduire.

L'application du Knauf SP 260 PRO devra se faire dans l'épaisseur du grain manuellement à la plâtrasse en inox. Après application, le matériau sera frotté au moyen d'une taloche en plastique adaptée. Lors de la mise en œuvre du Knauf SP 260 PRO, et afin d'éviter les zones de reprise et les différences de teintes et de structure entre applications successives, dépendantes des conditions climatiques et de mise en œuvre, il convient de toujours travailler le produit frais dans frais. Pour ce faire, il est conseillé de détacher un nombre suffisant d'hommes par échafaudage, afin de parachever des surfaces entières de façades sans interruption.

Si au cours des premiers jours l'enduit présentait un aspect tacheté, ceci pourrait être imputé à la forte rétention d'eau de l'enduit encore frais et à son séchage retardé consécutif. Ceci ne devrait pas être un motif d'inquiétude.

Observations particulières

Ne pas appliquer le Knauf SP 260 PRO lors de températures (du support et ambiante) inférieures à + 5 °C (pendant min. 48 heures) et supérieures à + 30 °C. Il convient d'appliquer l'enduit autant que possible par temps sec. Protéger les surfaces fraîchement enduites contre la pluie et un séchage rapide (vent rasant, soleil, température élevée).

La consistance du produit appliqué, les conditions d'application et les conditions météorologiques et de séchage peuvent conduire à des différences locales de teintes, de dureté, de brillance, et, particulièrement durant les mois les plus froids (octobre à mai), à des rejets calcaires en surface.

Ces phénomènes n'induisent aucune réduction de la qualité du produit, et

ne peuvent, par conséquent, pas faire l'objet d'une réclamation. Dans ces cas, l'application de la peinture de recouvrement Knauf EG 800 de même référence de teinte est toujours recommandée.

En raison de son alcalinité naturelle, le Knauf SP 260 PRO comporte un effet préventif et retardant contre l'apparition d'algues et de champignons. Une protection durable ne peut toutefois pas être garantie sur le long terme, car ce phénomène dépend avant tout du degré d'humidification de surface dans le temps, déterminé principalement par le milieu environnant, l'orientation et la conception architecturale des façades.

Soubassements

Le Knauf SP 260 PRO n'est pas un enduit de finition adapté au soubassement. Il ne peut ainsi être appliqué comme enduit de finition qu'à partir d'une hauteur de min. 30 cm au-dessus du niveau fini du terrain ou des revêtements de sol extérieurs.

Coloris / structure

L'enduit Knauf SP 260 PRO est disponible en plusieurs coloris. Une légère variation de teinte entre la carte de coloris, un échantillon, l'enduit sec ou la peinture Knauf EG 800 de même référence ne peut pas être exclue et ne peut faire l'objet d'une réclamation. De manière à éviter des variations de teinte, nous recommandons de passer une commande unique pour tout le chantier.

Une légère variation de structure, due aux conditions de chantier, entre la mise en œuvre finale et un échantillon ne peut faire l'objet d'une réclamation.

Avant application du Knauf SP 260 PRO, il convient de toujours vérifier le numéro de coloris et du lot de tous les sacs. Il est également recommandé de vérifier la teinte en procédant à un essai in-situ préalable.

Données techniques

Granulométrie	2,0 / 3,0 / 5,0 mm
Classe de résistance à la compression selon EN 1015-11	CS II
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	≤ 20
Conductivité thermique (λ)	$\leq 0,82$ W/(m*K) pour P = 50 % $\leq 0,89$ W/(m*K) pour P = 90 %
Absorption d'eau capillaire selon EN 1745	W 2
Classe de réaction au feu selon EN 13501-1	A1

Note : Les données techniques précitées sont déterminées selon les normes en vigueur au moment de la rédaction de la fiche technique. Des variations in-situ dans les valeurs sont possibles en fonction des conditions de chantier.

Besoins en matériaux



	Granulométrie (mm)	Épaisseur de couche (mm)	Consommation (kg/m ²)	Rendement (m ² /sac)
Knauf SP 260 PRO – 2 mm	2,0	2,0	3,2	9,4
Knauf SP 260 PRO – 3 mm	3,0	3,0	3,8	7,9
Knauf SP 260 PRO – 5 mm	5,0	5,0	5,0	6,0

Remarque : Les indications sur le rendement peuvent varier selon l'épaisseur d'application, la nature et l'état du support.

NOTES

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.