



Enduits et systèmes de façades isolantes

P235

Fiche technique

03/2018



Knauf SKIN

Enduit de soubassement décoratif

Description produit

Knauf SKIN est composé d'une dispersion à base de résine silicone et d'acrylates, de marbre, de quartz et de matières de charge spéciales colorées avec des pigments non toxiques stables à la lumière.

Stockage

Au frais et à l'abri du gel (de + 5 °C à + 25 °C). Dans l'emballage hermétiquement refermé, la qualité du produit reste constante pendant 12 mois.

Conditionnement

Seau de 20 kg.

Domaine d'application

Knauf SKIN est un enduit coloré à base de résine synthétique pour le parachèvement de surfaces au niveau des soubassements mais aussi de maçonneries fortement sollicitées. L'aspect de l'enduit est similaire à celui de la pierre bleue en partie inférieure de façades recouvertes d'enduit.

Propriétés et avantages

- Enduit de finition pâteux selon EN 15824
- Pour l'extérieur
- Hydrofuge
- Perméable à la vapeur
- Protection durable contre les pluies battantes
- Sans solvants
- Prêt à l'emploi
- Résistant aux rayures et aux coups
- Application manuelle
- Gris ou anthracite
- Stable à la lumière

Mise en œuvre

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

Le support doit être porteur, sec, plan et exempt de graisses, poussières ou particules pouvant nuire à l'adhérence.

Recouvrir préalablement avec un film ou une bande autocollante résistante à l'eau les éléments de construction qui risquent d'être sensibles aux salissures lors de l'application de l'enduit.

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.

Des salissures éventuelles sur des surfaces à ne pas recouvrir doivent être immédiatement enlevées à l'eau claire. Sur une nouvelle couche d'enduit (réalisée conformément aux prescriptions des fiches techniques correspondantes) attendre un durcissement min. de 1 jour/mm d'épaisseur d'enduit avant d'appliquer l'enduit décoratif Knauf SKIN. Ce délai est donné à titre indicatif car il reste tributaire des conditions climatiques.

Dans tous les cas, les enduits devront être complètement secs avant de pouvoir appliquer le Knauf SKIN. La veille de l'application du Knauf SKIN, traiter les supports avec le primer Knauf PG 2. Ce primer sera appliqué au rouleau ou à la brosse. Attendre son séchage avant d'appliquer le Knauf SKIN, soit min. 12 h en fonction des conditions climatiques.

Pour un résultat optimal, teinter le primer Knauf PG 2 dans la masse avec le Knauf ColorMix dans une teinte proche de celle du Knauf SKIN.

Nettoyer les éléments en béton poussiéreux au moyen d'une lance à haute pression, laisser sécher puis et appliquer ensuite le Knauf PG 2.

Mise en œuvre

Utiliser des produits portant le même numéro de fabrication ou ne gâcher que la quantité nécessaire à l'application sur une surface donnée. Bien mélanger le Knauf SKIN préalablement à son application puis l'appliquer à l'aide d'une plâtrasse en acier inoxydable, en une épaisseur identique à celle du grain.

La température de l'air et du support devra être comprise entre min. 5 °C et max 30 °C pendant toute la durée de l'application et de séchage du produit.

Ne pas utiliser d'outils en aluminium pour le mélangeage, afin d'éviter toute décoloration.

Ne pas ajouter de produits étrangers (produit prêt à l'emploi). Des conditions météorologiques défavorables (humidité élevée et faible température) peuvent allonger le temps de séchage du Knauf SKIN. Après séchage complet de l'enduit, étanchéfier et protéger les surfaces d'enduit en contact avec les terres ou des revêtements de sol contre l'humidité capillaire jusqu'à environ 50 mm au-dessus du niveau du sol fini. À cet effet, vous pouvez utiliser la masse d'étanchéité Knauf Sockel-Dicht en une épaisseur de 2,5 mm (vous référer à la fiche technique pour connaître les prescriptions de mise en œuvre de ce produit).

Structurer avec un outil en PVC en exécutant des mouvements circulaires jusqu'à ce que l'enduit soit plan. La nature de la taloche influence la rugosité de surface; il est donc recommandé de parachever une surface avec le même outil.

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après emploi. Une fois sèches, toutes les surfaces d'enduit en contact avec la terre et le gravier doivent être protégées contre les infiltrations d'humidité avec une couche de bitume selon DIN 18915.

Knauf SKIN est renforcé contre le développement des moisissures et les algues.

Néanmoins, il est impossible de garantir une absence permanente d'algues et de moisissures sur cette seule base. La sensibilité d'une surface à ce type de développement dépend prioritairement de sa conception, de la situation et des conditions environnementales locales. Nous recommandons de passer une commande unique pour l'ensemble du chantier et de parachever une surface avec un matériau émanant d'une seule et même production. De légères différences de teinte entre enduits de différentes commandes ou de légères différences de teinte et de texture entre l'échantillon et le travail achevé ne peuvent donner lieu à des réclamations. Ces variations n'influencent toutefois pas la qualité du produit et sa fonction.

Mesures de prévention

Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. À l'état solide, l'enduit ne représente aucune nuisance physiologique ou écologique.

Consommation

	Sur surface lisse	Sur surface rugueuse
Granulométrie (mm)	1,6	1,6
Épaisseur de couche (mm)	env. 2,0	env. 2,0
Consommation (kg/m²)	env. 4,5	5,0 - 6,0

Remarque : les quantités données sont des valeurs de référence et peuvent varier en fonction du type de chantier.

Données techniques

Caractéristiques selon EN 15824	
Classe de réaction en feu selon EN 13501-1	A2-s1,d0
Masse volumique	env. 1,5 kg/dm ³
Viscosité	Pâte prête à l'emploi
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	V2 selon EN ISO 7783-2
Valeur S_d	< 0,1 m
Coefficient d'absorption d'eau	< 0,5 kg/m ² *h ^{0,5} selon EN 1062-3
Absorption d'eau	Classe W3 (bas) selon EN 1062-3

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.