

Fiche technique

goLicon Silikonharzputz

Enduit de finition organique en : Structure d'enduit gratté - rainuré & modelé
Cette fiche technique est valable pour les variantes suivantes :
K 1.0 / K 1.0 teinté / K 1.5 / K 1.5 teinté / K 2.0 / K 2.0 teinté / K 3.0 / K 3.0 teinté
/ R 2.0 / R 2.0 teinté / R 3.0 / R 3.0 teinté / MP / MP teinté

Version 10.10.2024



Description

Application

- Extérieur
- Sur maçonnerie, façades isolées et façades suspendues ventilées avec sous-enduit
- Sur des supports minéraux et organiques
- Ne convient pas aux surfaces horizontales ou inclinées exposées aux intempéries
- Sur maçonnerie, façades isolées et suspendues ventilées

Caractéristiques

- Enduit extérieur selon EN 15824
- Renforcé de résine silicone
- Haute protection contre les fissures, les chocs et la grêle en combinaison avec gonon goProtect ASP
- Efficace et sûr dans la mise en œuvre et le fonctionnement
- Avec protection filmogène encapsulée
- Prêt à l'emploi
- Hautement hydrofuge
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux intempéries

Optique

- Structure d'enduit gratté
- Structure d'enduit rainuré
- Structure d'enduit de modelage

Particularités/Remarques

- Si la teinte choisie a une valeur de référence de luminosité ≥ 20 , aucune couche de finition supplémentaire n'est nécessaire

Données techniques

Caractéristiques	Norme / presc. d'essai	Valeur / unité	Remarques
Densité	EN ISO 2811	1,65 - 1,95 g/cm ³	
Épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion	EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 haut
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 bas
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	EN ISO 7783	90 - 100	V2 moyen
Réaction au feu	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Conductivité thermique	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes ou des valeurs approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une seule livraison peuvent varier légèrement sans que cela n'affecte l'adéquation du produit.

Sous-sol

Exigences

Le support doit être solide, sec, propre, porteur et exempt de couches de frittage, d'efflorescences et d'agents de séparation. Les supports humides ou qui n'ont pas complètement pris peuvent entraîner des dommages dans les revêtements ultérieurs, par exemple la formation de bulles ou de fissures. Si le crépi de finition a une granulométrie < 2,0 mm, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires pour égaliser le support.

Préparatifs

Vérifier si les revêtements existants sont porteurs. Enlever les revêtements non porteurs.

Traitement

Conditions de traitement

Ne pas appliquer le matériau sous un rayonnement solaire direct et intense ou sur des supports chauffés. Éviter les mouvements d'air importants pendant l'application et les premiers temps de séchage, car cela pourrait entraîner une augmentation des fissures de rétraction et des pores dans le revêtement.

Température de traitement

Température inférieure du support et de l'air : +5 °C

Température supérieure du support et de l'air : +30 °C

Préparation du matériel

Préparer le matériel :

- Selon les conditions météorologiques et les conditions du support, ajuster la consistance d'application avec le moins d'eau possible.
- Bien mélanger le matériau avant l'application.

Si le matériau est traité à l'aide d'une machine ou d'une pompe :

- Ajuster la consistance de traitement.
- Ne pas diluer le matériau à teinte intense ou seulement avec un peu d'eau.

- Une dilution trop importante détériore les propriétés du matériau, par exemple la mise en œuvre, le pouvoir couvrant, l'intensité de la teinte.

Consommation

Version K	Consommation approx.
K 1,0	1,80 kg/m ²
K 1,5	2,30 kg/m ²
K 2,0	3,00 kg/m ²
K 3,0	4,30 kg/m ²
K 6,0	6,00 kg/m ²

Version R	Consommation approx.
R 2,0	3,00 kg/m ²
R 3,0	4,10 kg/m ²

Version MP	Consommation approx.
Modellierputz	1,50 - 4,00 kg/m ²

Les indications de consommation dépendent du support, de la mise en œuvre et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne sont données qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées, le cas échéant, par des surfaces d'essai sur l'objet.

Structure du revêtement

Application d'une couche de fond :

Selon le type et l'état du support, des couches de fond consolidantes et régulatrices du pouvoir absorbant peuvent être nécessaires.

Couche intermédiaire sur les supports minéraux porteurs :

Sur les supports minéraux, il est recommandé d'utiliser une couche intermédiaire régulant le pouvoir absorbant et l'adhérence.

Remarque :

L'absence de couches intermédiaires peut nuire aux propriétés de mise en œuvre et à l'aspect du produit.

Produits : goConnect Miral, goConnect Dispersion

Couche intermédiaire sur des supports organiques stables :

Recommandation : si la teinte de l'enduit de finition diffère fortement de la teinte du support, appliquer une couche intermédiaire ayant des propriétés d'harmonisation des teintes. Si un enduit de finition à structure rainurée est utilisé, toujours appliquer une couche intermédiaire avec des propriétés d'harmonisation des teintes.

Produits : goConnect Miral, goConnect Dispersion

Applikation

Manuellement, à la machine

L'enduit de finition peut être soit simplement projeté, soit projeté et ensuite structuré. En règle générale, une finition manuelle de l'enduit de finition est nécessaire pour obtenir l'aspect/la structure souhaités. Égaliser régulièrement le produit à la granulométrie avec une taloche en acier inoxydable. La structuration s'effectue avec une truelle en plastique dur ou une planche à râper en PU. Le produit peut être projeté à l'aide d'un pistolet à entonnoir ou de machines à enduire fines courantes. La technique de travail, l'outil d'application et le support ont une influence considérable sur le résultat. Les outils indiqués sont des recommandations.

Séchage, durcissement, temps de recouvrement

Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. Le produit est complètement sec après environ 14 jours. Des taux d'humidité élevés, des températures basses et un faible renouvellement de l'air prolongent les temps de durcissement et de séchage. En principe, en cas de conditions météorologiques défavorables, il convient de prendre des mesures de protection appropriées (p. ex. protection contre la pluie) sur la

surface de la façade à traiter ou fraîchement construite. A +20 °C de température de l'air et du support et 65 % d'humidité relative de l'air : recouvrable au plus tôt après 24 heures.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Livrer

Teinte de couleur

Blanc, à teinter selon le nuancier Gonon

Les teintes avec des valeurs de luminosité inférieures doivent être évaluées et validées par le fabricant du système pour le système concerné en fonction de l'objet.

Stabilité de la teinte :

Les intempéries, l'intensité du rayonnement UV et l'action de l'humidité modifient la surface au fil du temps. Des modifications visibles de la teinte sont possibles. Ce processus de changement est influencé par les conditions du matériau et de l'objet. Recommandation : améliorer la stabilité de la teinte des teintes intenses et/ou très foncées en appliquant des couches supplémentaires.

Grain structuré :

Les marbres blancs naturels sont utilisés comme grains structurés. Les veines naturelles du marbre peuvent être visibles à certains endroits sous forme de grains structurés plus foncés dans l'enduit de finition. La teinte du grain structuré peut transparaître en surface dans l'enduit de finition en cas de teintes claires, en particulier en cas de teintes jaunes claires. Les grains de marbre peuvent, dans de très rares cas, provoquer des marques ponctuelles en raison de leurs composants naturels, par exemple la pyrite. Ces deux effets correspondent au caractère de base d'un enduit de finition rempli de marbre et témoignent des propriétés naturelles des matières premières utilisées. Il s'agit d'une propriété inhérente.

Précision de la teinte :

Les conditions météorologiques et les conditions de l'objet influencent la précision et l'uniformité de la teinte. Éviter dans tous les cas les conditions suivantes :

- Comportement d'absorption irrégulier du support
- Différence d'humidité du support sur la surface
- Alcalinité et/ou composants du support très différents par endroits
- Rayonnement solaire direct avec formation d'ombres nettement délimitées sur le revêtement encore humide

lessivage d'adjuvants :

Dans le cas de revêtements pas encore complètement secs, une exposition à l'eau, par exemple la rosée, le brouillard ou la pluie, peut détacher des adjuvants du revêtement et les déposer à la surface. Cet effet est plus ou moins visible en fonction de l'intensité de la teinte. Cela n'a aucune influence sur la qualité du produit. Les effets disparaissent en cas d'exposition ultérieure aux intempéries.

Peut être teinté

Mise en teinte possible avec un maximum de 1 % de concentrés universels de mise en teinte.

Réglage spécial possible

Il n'y a pas de réglages spéciaux pour ce produit.

Emballage

Seau

Stockage

Conditions de stockage

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé, au frais et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.

Durée de stockage

La meilleure qualité dans l'emballage d'origine non ouvert est garantie si les conditions de stockage sont respectées jusqu'à l'expiration de la durée maximale de stockage. Ceci est indiqué par le numéro de lot sur l'emballage.

Explication du numéro de lot :

Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine calendaire.

Exemple : 6450013223 - Durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine en 2026.

Consommer rapidement après ouverture. Les impuretés introduites peuvent réduire la durée de conservation, p. ex. par des outils sales.

Élimination

L'élimination correcte des déchets est essentielle pour la protection de l'environnement et le respect des dispositions légales. Il est important de se renseigner sur les exigences spécifiques de votre région et de s'assurer que tous les matériaux sont correctement classés et éliminés. En cas d'incertitude, il convient de toujours consulter les autorités compétentes ou les entreprises d'élimination des déchets.

Marquage

Groupe de produits

Crépi de façade

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité !

Les conseils de sécurité se réfèrent au produit prêt à l'emploi, non transformé.

Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Éviter de respirer les vapeurs. Porter des gants de protection. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : demander un avis médical/consulter un médecin. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Éliminer le contenu/récipient auprès d'une entreprise d'élimination agréée ou d'un centre de collecte municipal.

EUH211

Attention ! La pulvérisation peut générer des gouttelettes dangereuses pour les poumons. Ne pas respirer l'aérosol ou le brouillard.

Remarques particulières

Les informations et données contenues dans cette fiche technique sont destinées à garantir l'usage et l'aptitude à l'emploi habituels et sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Elles ne dispensent toutefois pas l'utilisateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'adéquation et l'utilisation. Les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique ne doivent être effectuées qu'après consultation. Sans autorisation, elles se font aux risques et périls de l'utilisateur. Cela vaut en particulier pour les combinaisons avec d'autres produits.

Avec la parution d'une nouvelle fiche technique, toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.