

SILIKON FASSADENPUTZ

Enduit siliconé de protection pour façades

COLOR MIX



DESCRIPTION DU PRODUIT

TITANIUM SILIKON FASSADENPUTZ est un enduit siliconé destiné à la décoration et à la protection des surfaces de façade, doté d'une excellente perméabilité à la vapeur d'eau qui empêche l'accumulation d'humidité dans le bâtiment. Grâce à ses caractéristiques techniques, l'enduit présente une perméabilité à la vapeur d'eau remarquable, une bonne résistance à l'eau ainsi qu'une résistance à l'encrassement, aux intempéries et au rayonnement. L'enduit régule naturellement l'humidité et empêche la formation de micro-organismes. Le produit est disponible dans une large gamme de teintes selon le nuancier Titanium.

PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface sur laquelle l'enduit est appliqué doit être plane, propre, solide, sèche, porteuse et exempte de parties non adhérentes. Si le support est humide, réparer les dommages ou appliquer une couche d'isolation afin d'empêcher la pénétration de l'eau. Au moins 24 heures avant l'application, le support doit être recouvert d'enduit de fond (température 20 °C, humidité relative de l'air ≤ 65 %) afin d'obtenir une surface homogène et saturée. Le primaire doit présenter la même teinte que l'enduit.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger soigneusement SILIKON FASSADENPUTZ jusqu'au fond du seau. Réunir plusieurs seaux dans un récipient plus grand et mélanger afin d'obtenir une masse et une teinte homogènes. Pour ajuster la consistance, ajouter si nécessaire au maximum 250 ml d'eau propre par 25 kg de produit. L'ajout ultérieur d'eau ou de pigments n'est pas autorisé.

APPLICATION

Appliquer l'enduit à la taloche en acier à l'épaisseur de la granulométrie. Après application, lisser à la taloche plastique afin de refermer les vides entre les grains et d'obtenir la structure souhaitée. Le système de façade doit comporter une pente afin de garantir une protection complète contre l'humidité. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales ni sur des toitures. Travailler de façon uniforme et sans interruption afin d'éviter les différences de teinte. L'enduit est sec en surface après environ 6 heures ; la résistance aux intempéries est atteinte après au moins 24 heures.

CONDITIONS D'APPLICATION

Paramètres standard : température 20 °C, humidité relative de l'air ≤ 65 %, température pendant l'application : 5–30 °C. Une adaptation aux différentes conditions météorologiques est nécessaire. La protection contre le soleil et le vent peut être assurée par des filets de façade, qui restent toutefois insuffisants en conditions extrêmes.

OUTILS

Pour le malaxage : malaxeur électrique ou manuel. Pour l'application et le lissage : taloche en acier et taloche plastique.

CONSOMMATION

Env. 3,0–3,5 kg/m², selon la granulométrie et le type de façade.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker le produit dans son emballage d'origine sur palettes, dans des locaux secs, à l'abri de la neige, de la pluie, de la grêle et du rayonnement solaire direct. Température de stockage : +5 °C à +30 °C. Protéger du gel et des intempéries.

SÉCURITÉ DU PRODUIT

Le produit n'est pas classé comme dangereux.

DONNÉES PRODUIT

Couleur : blanc, peut être teinté selon le nuancier Titanium. Conditionnement : seau plastique de 25 kg. Conservation : 12 mois à compter de la date de fabrication.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La documentation technique et la fiche de données de sécurité sont disponibles sur le site officiel : www.titanium-baustoffe.de

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	Silicone
Couleurs	Blanc et teintes sélectionnées (Titanium Color Mix)
Sec hors poussière	Après 6 heures
Conditions d'application	Paramètres standard : température 20 °C, humidité relative de l'air ≤ 65 %, température d'application : 5-30 °C.
Perméabilité à la vapeur d'eau	V1 – élevée
Absorption d'eau par capillarité	W2 – moyenne
Adhérence	1,21 N/mm²
Conductivité thermique	0,65 W/(m·K)
Conditionnement	25 kg
Conservation	12 mois à compter de la date de fabrication

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

TITANIUM
EN 15824:2017

Fabricant: REFIX SH.P.K. RKS

DOP -203-1/08.12.2025
Norme: EN 15824:2017

TITANIUM-SILIKON FASSADENPUTZ

Adhérence en traction	≥ 1,21 N/mm²
Absorption d'eau	W2 – Moyenne
Perméabilité à la vapeur d'eau	V1 – Élevée
Conductivité thermique	0,65 W/m·K