



P 476 Silikat Fassadenputz K

Couche de grattage en silicate, trempé et revenu organiquement selon la norme DIN EN 15824



Description du produit

Domaine d'application

Enduit au silicate à liant organique pour des revêtements de façade de haute qualité, décoratifs et inusables à structure d'enduit gratté. Adapté et homologué pour les supports organiques et minéraux extérieurs relevant des groupes de mortiers P II et P III selon la norme DIN 18 550 et dans les systèmes ITE PROFITEC.

Propriétés du produit

- Minéral
- Hautement perméable à la vapeur d'eau et au CO₂
- Résistante aux intempéries
- Non thermoplastique
- Résistant aux polluants atmosphériques

Liants

Dispersion d'acrylate, silicate de soude

Teinte

Blanc

Conditionnement

25,0kg

Densité

Env. 1,85 g/cm³

Teinter

Teintable à la machine dans le système PROFITEC Color-Mix. Vérifier la précision de la teinte avant le traitement - pas d'échange. Les demandes de dédommagement pour des divergences de couleur survenues après l'application ne pourront être prises en compte. En raison de la présence de granulés de pierre naturelle, de légères variations de teintes possibles. N'utilisez qu'une seule teinte par production/boîte/n° de lot sur des surfaces continues.

Application

Mise en œuvre

Application à l'aide d'une truelle de lissage ou d'un équipement de projection de plâtre.

Application :

Appliquer le plâtre dans la consistance souhaitée à l'aide d'une truelle lisseuse en acier inoxydable dans l'épaisseur du grain et le structurer avec une truelle lisseuse en plastique dur ou un plateau en PU.

Application par projection:

Mécaniquement, par projection avec un équipement approprié de projection de plâtre. Respectez les informations du fabricant de l'équipement.

Réalisation

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support».

Couche intermédiaire:

Une couche favorisant l'adhérence avec **PROFITEC P 823Putzgrund**, dans le cas d'enduits de finition colorés teintés dans la teinte de la couche finale.

Couche de finition:

Appliquer non dilué ou dilué avec 2 % d'eau au maximum.

Température d'application

Température de l'objet et température ambiante pendant l'application et le séchage : min. +8°C. Ne pas appliquer par températures supérieures à + 30°C

Informations d'application

- Avant l'utilisation, mélanger intensivement le contenu du seau jusqu'au fond, à la machine et à faible vitesse.
- Ne pas appliquer en plein soleil, en cas de pluie, d'humidité extrêmement élevée, de fort vent ou courant d'air, de risque de gel ou de températures supérieures à +30 °C.
- Si nécessaire, diviser les grandes surfaces en plus petites ou appliquer avec plusieurs ouvriers pour recouvrir toute la surface humide sur humide.
- Pour éviter les taches de rouille (coloration brune), n'utiliser que des truelles en acier inoxydable ou en plastique.
- Couvrir soigneusement l'environnement des surfaces à revêtir, en particulier le verre, la céramique, les supports peints, le clinker, les pierres naturelles, le métal et le bois naturel ou lasuré.
- Utilisez toujours le même outil pour l'usinage de la surface et gardez la direction de l'usinage.
- Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.

Rendement

granulométrie 2,0 mm : environ 3,0 kg / m²
La consommation peut varier selon la nature et la structure du support et le processus d'application. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support.

Séchage

A +20°C à 65 % d'humidité relative:
Sec en surface après env. 24 heures
Recouvrable après env. 72 heures
Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.

Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau immédiatement après emploi, éventuellement avec un détergent.

Informations générales

- Respecter un temps de séchage suffisant entre les étapes de travail.
- Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être respectées.
- Ne convient pas aux surfaces horizontales ou inclinées exposées aux intempéries. Sur des supports denses et frais ou en cas de retard de séchage dû aux intempéries, des adjuvants solubles dans l'eau (agents mouillants, émulsifiants, etc.) peuvent s'échapper sous l'effet de l'humidité (pluie, rosée, brouillard) et des traces d'écoulement jaunâtres et transparentes, légèrement brillantes mais aussi mates, peuvent apparaître à la surface du revêtement. Dans le cas de revêtements intensément teintés, ces traces peuvent être plus visibles. La qualité et la fonctionnalité du revêtement séché n'en sont toutefois pas affectées. En règle générale, ces traces s'éliminent d'elles-mêmes en l'espace de 12 mois sous l'effet des intempéries. Si l'exposition aux intempéries n'est pas suffisante (p. ex. débord de toit, longues phases de séchage, faibles quantités de pluie, côtés de façade non exposés aux intempéries), les traces peuvent rester visibles. Il peut alors être utile de procéder à un lavage et à un nettoyage supplémentaires. Si l'option du nettoyage est souhaitée et convenue, cela ne peut se faire qu'après un temps d'attente suffisant (le cas échéant, plusieurs semaines / mois en fonction du climat). Si le revêtement est réalisé dans des conditions climatiques appropriées, les traces d'écoulement n'apparaissent pas. Les marques de retouches sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables (consulter les fiches BFS).
- Pour les teintes d'enduit avec une valeur de référence claire (HBW) < 20 comme revêtement de finition ETICS, consulter le conseiller technique.

Préparation/Impression du support

Support

Le support doit être exempt d'impuretés, de substances séparatrices, propre, sec, porteur et conforme à l'état actuel de la technique. Respecter les fiches BFS actuelles ainsi que la VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage.

Tous les apprêts indiqués sont des recommandations d'application, d'autres sous-couches peuvent être utilisées selon les besoins.

Information

Les revêtements avec des produits de silicate en dispersion nécessitent des substrats capables de silicification.

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Supports organiques et minéraux, sous-enduits à base de chaux et de ciment des groupes de mortiers P II et P III, respectivement CS II, CS III et CS IV (DIN EN 998-1)	Solide, porteur, légèrement absorbant.	<i>Aucune impression est nécessaire</i>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	PROFITEC P 460 <i>Silikatkonzentrat 1:1</i>
	Les surfaces de plâtre neuf doivent être complètement sèches.	PROFITEC P 820 Fassadengrund
Béton	Lisse, faiblement absorbant. Enlever les résidus d'agents anti-adhérents ainsi que les résidus farineux et sableux.	<i>Aucune impression est nécessaire</i>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	PROFITEC P 460 <i>Silikatkonzentrat 1:1</i>
Anciens revêtements solides	Enlever les salissures. Nettoyez les surfaces crayeuses/farineuses par brossage et lavage.	PROFITEC P 460 <i>Silikatkonzentrat 1:1</i>
	Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées.	PROFITEC P 460 <i>Silikatkonzentrat 1:1</i>
Surfaces infestées de moisissures et de champignons	Éliminez les infestations de moisissures de manière professionnelle conformément au «Guide d'élimination des moisissures» (publié et disponible auprès de l'Agence fédérale de l'environnement). (*Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser). Pour l'assainissement d'une grande infestation de moisissures (> 0,5 m ²), nous recommandons des entreprises spécialisées qui ont l'expertise et les capacités techniques nécessaires pour éliminer définitivement l'infestation de moisissures.	PROFITEC P 870 Sanierlösung FA

Instructions

Composants selon VdL

Dispersion d'acrylate, silicate de soude, dioxyde de titane, carbonate de calcium, dioxyde de silicium, silicates, fibres de charge, eau, composés aliphatiques, additifs

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].

Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.

CODE GIS

BSW40

Information COV

Il n'y a pas de valeur limite UE pour ce produit.
Ce produit contient au maximum <10 g/l de COV.

Stockage

Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.

Elimination

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/le sol. Élimination selon les directives officielles. Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les résidus de matériaux liquides en concertation avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. CED: 170904

Conseils de sécurité complémentaires

Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant la peinture. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau.

Service Technique

Téléphone: 00800 / 63 33 37 82
(Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas)
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Allemagne
Téléphone : +49 671/870-0
E-mail : info@meffert.com
www.meffert.com