



## P476 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 CO<sub>2</sub>
- Résistante aux intempéries
- Non thermoplastique
- Résistant aux polluants atmosphériques

#### Liants

Dispersion d'acrylate, silicate de soude

#### Teinte

Blanc

#### Conditionnement

25,0 kg

#### Densité

Env. 1,85 g/cm<sup>3</sup>

### 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.

### Homologation (WDVS)

AbZ / ABg	Objet de l'autorisation
Z-33.43-1721	DÉSIGNATION DU SYSTÈME : BASIC, MINERAL EPS, MiWo, lamelle collée et chevillée
Z-33.41-1718	DÉSIGNATION DU SYSTÈME : BASIC EPS collé
Z-33.44-1719	DÉSIGNATION DU SYSTÈME : MINERAL lamelle collée
Z-33.84-1516	DÉSIGNATION DU SYSTÈME : PREMIUM PIR B1 ; collé et collé-chevillé
Z-33.49-1505	DÉSIGNATION DU SYSTÈME : Doublage sur systèmes d'ITE existants

## 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 au pistolet :

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».

#### Revêtement intermédiaire :

Une couche favorisant l'adhérence avec **PROFITEC P823 Putzgrund**, 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.

<b>Température d'application</b>	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
<b>Informations d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Avant l'utilisation, mélanger intensivement le contenu du seau jusqu'au fond, à la machine et à faible vitesse.</li><li>■ 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.</li><li>■ Le cas échéant, diviser les grandes surfaces en plus petites ou faire appel à plusieurs travailleurs qui enduiront toute la surface humide sur humide.</li><li>■ Pour éviter les taches de rouille (coloration brune), n'utiliser que des truelles en acier inoxydable ou en plastique.</li><li>■ 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.</li><li>■ Utilisez toujours le même outil pour l'usinage de la surface et gardez la direction de l'usinage.</li><li>■ Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.</li></ul>
<b>Rendement</b>	granulométrie 2,0 mm : environ 3,0 kg / m <sup>2</sup> 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.
<b>Séchage</b>	A +20 °C à 65 % d'humidité relative: <b>Sec en surface</b> après env. 24 heures <b>Recouvrable</b> après env. 72 heures Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.
<b>Nettoyage du matériel</b>	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 caractéristiques des fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche doivent être également 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.
  - Pour les marchandises teintées, il convient de vérifier la teinte avant le traitement et, en cas de divergence, d'en informer immédiatement le fournisseur (réclamation pour défaut).
  - En cas de réparations dans la surface de l'enduit, la structure de la surface des zones de réparation doit correspondre en grande partie au reste de la surface de l'enduit. Il n'est pas possible d'obtenir une structure identique lors de réparations ultérieures de l'enduit. Les transitions avec les surfaces enduites existantes restent visibles. Selon la fiche technique n° 9 du BFS, ceci est inévitable.
  - Utilisable dans la zone du socle, par ex. pour les surfaces de façade affleurantes qui s'étendent jusqu'au bord supérieur du terrain, en combinaison avec la protection contre l'humidité requise dans la zone en contact avec la terre selon la norme DIN 18533 - 1.
-

## 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 couche de fond n'est nécessaire</i>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	<b>PROFITEC P460</b> <b>Silikatkonzentrat 1:1</b>
	Les surfaces de plâtre neuf doivent être complètement sèches.	<b>PROFITEC P820 Fassadengrund</b>
Béton	Lisse, faiblement absorbant. Enlever les résidus d'agents anti-adhérents ainsi que les résidus farineux et sableux.	<b>PROFITEC P823 Putzgrund</b>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	<b>PROFITEC P460</b> <b>Silikatkonzentrat 1:1</b>
Anciens revêtements solides	Enlever les salissures. Nettoyez les surfaces crayeuses/farineuses par brossage et lavage.	<b>PROFITEC P460</b> <b>Silikatkonzentrat 1:1</b>
	Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées.	<b>PROFITEC P460</b> <b>Silikatkonzentrat 1:1</b>
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 <sup>2</sup> ), nous recommandons des entreprises spécialisées qui ont l'expertise et les capacités techniques nécessaires pour éliminer définitivement l'infestation de moisissures.	<b>PROFITEC P870 Sanierlösung FA</b>

## Instructions

<b>Composants selon VdL</b>	Dispersion d'acrylate, silicate de soude, dioxyde de titane, carbonate de calcium, dioxyde de silicium, silicates, fibres de charge, Eau, composés aliphatiques, Additifs
<b>Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].</b>	Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.
<b>CODE GIS</b>	BSW40
<b>Information COV</b>	Il n'y a pas de valeur limite UE pour ce produit. Ce produit contient au maximum <10 g/l de COV.
<b>Stockage</b>	Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.
<b>Elimination</b>	Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/la terre. Éliminer conformément aux prescriptions administratives. Ne recycler que les récipients vides. Les restes de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les restes de matériaux liquides en accord avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. Code déchet EWC : 170904.
<b>Conseils de sécurité complémentaires</b>	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.
<b>Service Technique</b>	<b>Téléphone:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas) <b>E-Mail:</b> 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