

COLORS FOREVER.



KEIM UNIVERSALPUTZ

Pour la maçonnerie et le béton

PROPRIÉTÉS

Liant à base de ciment à la chaux blanche avec un agrégat de calcite ainsi qu'un agrégat léger et un renforcement en fibres.

- » Grosseur du grain : 0 - 1.3 mm
- » Poids en vrac : 1,35 g/cm³

CHAMPS D'APPLICATION

Pour les nouveaux substrats ainsi que pour la rénovation et réparation de :

- » Enduits existants, propres et sains (incluant les enduit en résine synthétique)
- » Couche de peinture existantes saines y compris les couches de peinture de résine synthétique
- » Zone Intérieur et extérieur
- » Craque
- » Zone problème
- » Avec Insertions de tissus (ex. avec le KEIM Glass Fiber Mesh) sur toute ou une partie de la surface.

Excellentes propriétés d'adhérence, ainsi KEIM Universalputz est très approprié pour une application à la machine. KEIM Universalputz peut être texturé ou en fini flotté soit un fini lisse. Ne convient pas aux substrats plasto-élastiques et saponifiables.

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU SELON DIN EN 998-1

- » Résistance en compression :
> 3,5 - 7,5 N/mm², CS III
- » Perméabilité à la vapeur d'eau μ :
environ 9
- » Absorption d'eau : W2
- » Conductivité Thermique :
10, sec : $\leq 0,83$ W / (mK)
pour P = 50 %*
 $\leq 0,93$ W / (mK) pour P = 90 %*
(*valeurs tabulaires selon EN 1745)

KEIM Universalputz est un enduit de rénovation à base d'un mélange de ciment et chaux renforcé de fibres (enduit standard) selon DIN EN 998-1 pour murs extérieurs et intérieurs en couche minces. KEIM Universalputz correspond à la catégorie de mortier CS III, P II selon DIN V 18550. Combiné aux revêtements à base de silicate KEIM, KEIM Universalputz est un système de rendu/revêtement.

PRÉPARATION

Testez la capacité de charge du substrat. Retirer toutes les zones d'enduits lâches ou d'anciens revêtements existants mécaniquement ou par jet d'eau à haute pression.

APPLICATION

Les substrats très absorbants doivent être pré-humidifiés.

Besoin en eau : environ 240 ml (8,1 fl oz) par kg (correspondant à 6 L (1,6 gal) par sac de 25 kg);

Mélanger avec un mixeur à la main ou un malaxeur pour enduit. L'épaisseur de couche appliquée doit être comprise entre : min. 4 mm à maximum 10 mm. Si vous incorporez un treillis en fibre de verre de KEIM, appliquez 4 mm du KEIM Universalputz, enfoncez le maillage (chevauchement de 10 cm).

La première couche doit sécher de 18 à 24 heures. Puis appliquez un 3 mm supplémentaires de KEIM Universalputz le jour suivant pour un total minimal d'épaisseur de couche de 6 mm.

Si le Keim Universalputz est utilisé comme un enduit de finition, texturé ou lisse. Sur un substrat non absorbant, l'enduit doit se solidifier complètement avant d'être lissé avec une couche mince additionnel.

Note : Ne pas trop mélanger le produit, car le fait de trop mélanger entraînerait une perte de résistance. Le matériel qui a commencé sa prise ne peut pas être mélanger à nouveau.

CONDITIONS D'APPLICATIONS

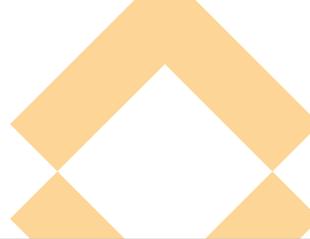
La température de l'air et du substrat ne peuvent pas être plus basses que 5°C autant durant l'application que la période de séchage.

Appliquer uniquement sur les surfaces sèches et par temps sec. Ne pas appliquer en plein soleil, sur des supports chauffés au soleil ou par vent fort. Les surfaces doivent être protégé après application de la pluie, du vent et du soleil jusqu'à la fin de la cure.

PRÉ-TRAITEMENT

Protéger les couches fraîches d'enduit d'un séchage trop rapide, si nécessaire, afin de garder l'humidité, vaporisé avec de l'eau jusqu'à 2 jours après la texturation ou fini lisse.

Les espaces intérieurs doivent être chauffés avec soin, car un séchage trop rapide peut perturber la réaction de la chaux hydraulique et de son temps de prise.



COLORS FOREVER.



KEIM UNIVERSALPUTZ

EMBALLAGE

Sacs de 25 KG. Il y a 36 sacs par palettes.

ENTREPOSAGE

Durée de stockage : 12 mois dans l'emballage d'origine dans des conditions sèches et sans gel. Protéger de l'humidité.

DISPOSITION/DESTRUCTION

La disposition des résidus doit se faire en conformité aux réglementations locales, nationales et fédérales sur les déchets.

CLASSE DE SUBSTANCES DANGEREUSES

- » Xi : Irritant
- » R 38 : Irritant pour la peau
- » R 41 : Sérieux risque de dommage oculaire
- » S 2 : Gardez hors de la portée des enfants
- » S 22 : Ne pas respirer la poussière
- » S 24/25 : Éviter tout contact avec la peau et les yeux
- » S 26 : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et consultez un médecin
- » S 37/39 : Porter des gants et un appareil de protection des yeux / du visage approprié
- » S 46 : En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

CLASSE DE DANGER POUR TRANSPORTS

n/a

TEMPS DE SÉCHAGE

1 jour par mm d'épaisseur d'enduit si une couche supplémentaire d'enduit doit être appliquée.

Pour peindre ou revêtir un temps de prise de 10 jours est nécessaire.

FINITION

Tous les systèmes d'enduit de KEIM conviennent à une utilisation extérieure et intérieure. KEIM Universalputz peut être recouvert de peinture au bout de 10 jours. L'épaisseur de couche minimale essentielle pour le revêtement avec le KEIM Purkristalat est de 5 mm.

Travaux préparatoires requis sur les surfaces extérieures : enlevez les couches de d'effritement de chaux avec le KEIM Lime Remover dilué au 1/3 avec de l'eau, puis rincez à l'eau propre de bas en haut.

RENDEMENT

Environ 1,1 kg/m² (10,8 pi²) par couche de 1 mm.

Les valeurs de consommation indiquées sont données à titre indicatif uniquement et dépendent de la nature du substrat et de la méthode d'application. Les valeurs exactes de consommation ne peuvent être déterminées qu'en appliquant des zones d'essai sur la structure à enduire.

NETTOYAGE DU MATERIEL

Nettoyer avec de l'eau immédiatement après l'application.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

En combinaison avec l'eau, la chaux et le ciment ont une action alcaline.

Fournir une protection appropriée pour les surfaces qui ne doivent pas être traitées, en particulier le verre, la céramique, la pierre naturelle, etc.

Protégez les yeux et la peau des éclaboussures. Lors de l'utilisation, ne pas manger ni boire. Tenir hors de portée des enfants.

Remarque : Le contenu de cette fiche technique est régulièrement mis à jour. Pour vous assurer que vous avez entre les mains la plus récente version, nous vous conseillons de consulter notre site Internet à l'adresse suivante; www.king-mortiers.com

Ce produit est conçu pour procurer le rendement prescrit dans la présente fiche technique. Si toutefois il est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est destiné, ou s'il est utilisé d'une façon contraire aux recommandations prescrites dans la présente fiche technique, il risque de ne pas procurer le rendement prescrit aux présentes. Ce qui précède remplace toute autre garantie, déclaration ou condition, exprès ou tacites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicite de qualité marchande et de conformité à un usage particulier, ainsi que toute garantie ou condition offertes en vertu de lois applicables ou autrement ou découlant de la conduite habituelle ou des pratiques du commerce établies.

V0521

SIKA CANADA INC.

Siège social

601, avenue Delmar
Pointe-Claire (Québec) H9R 4A9

Autres sites

Boisbriand (Québec)
Brantford ; Cambridge ; Sudbury ; Toronto (Ontario)

Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)