

KEMPERTEC EP5-Primaire



Domaines d'applications

- Comme couche de protection alcaline
- Pour les constructions neuves et les réparations
- Comme couche d'apprêt du support préparé pour les joints KEMPEROL
- Comme liant pour ragréage et mortier de réparation
- Pour la fabrication d'un pont d'adhérence pour KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles en combinaison avec le KEMCO NQ 0408 Quartz naturel

caractéristiques

- Sans solvant
- Bonne adhérence
- Utilisable à des températures supérieures à + 5 °C
- Durcissement rapide
- Déclaration environnementale selon des normes internationales en vigueur
- EMI CODE EC1 PLUS
- à base de 2 composants
- Base de résine : Résine époxy
- Résistant au radon (en combinaison avec KEMPEROL 2K-PUR Étanchéité)

Tailles de livraison

3 * 1,0 kg en sachet à pâte dans seau en plastique (bleu-transparent)

10 kg en contenant en tôle (bleu-transparent)

Stockage

Garder au frais, sans givre, sec et non ouvert. À utiliser avant, voir l'étiquette de l'emballage.

Consommation

Selon la nature du support:

comme apprêt min. 0,5 kg/m²,

comme pont d'adhérence min. 0,3 kg/m²,

comme protection contre les alcalis min. 0,4 kg/m².

Propriétés

Forme	liquide
Couleur	Comp. A bleu transparent Comp. B jaunâtre
Temps de traitement*	env. 20 min
Résiste à la pluie après*	env. 3 h
Praticable après*	env. 6 h
Recouvrable après*	env. 4 h (au niveau des raccords)

* Mesures effectuées à 23 °C avec une humidité rel. de 50 %. Les influences extérieures comme le vent, l'humidité de l'air et la température peuvent modifier les valeurs indiquées.

Marquage CE

Composant à	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Mise en œuvre

Préparation du support

Les substrats doivent être secs (humidité résiduelle dans le béton dans les 2 cm supérieurs < 5%), poreux et exempts de substances réduisant l'adhérence et doivent être préparés en conséquence.

(Voir Information technique TI 21 - Évaluation souterraine)

Les recommandations en matière de préparation doivent être respectées.

Aprêter uniquement pour des températures surfacique et environnante > +5 °C.

Travailler par température diminuant.

Lors de l'exécution, la température de surface doit être 3 K au dessus du point de rosée. Si le point de rosée n'est pas atteint, un film d'humidité de séparation peut se former sur la surface à traiter (voir Information technique TI 16).

Sacs de pétrissage

Retirez le sac de pétrissage de son suremballage en aluminium. Pétrissez soigneusement le composant A. Retirez le cordon élastique qui sépare les deux composants en le tirant vers le bas, afin que les deux composants A et B puissent se mélanger.

Pétrissez à nouveau rapidement le sac pétrisseur (environ 1 minute) afin d'obtenir un mélange homogène et sans traces. Couche de fond Pour éviter les erreurs de mélange, le mélange est rempoté et agité à nouveau.

Bidons en métal

KEMPERTEC EP5-Primaire Mélanger intensivement le composant B dans le composant A à l'aide d'un agitateur à rotation lente, sans laisser de résidus.

Temps de mélange env. 2 minutes, à utiliser dans les 15 minutes.

Pour éviter les erreurs de mélange, le mélange est rempoté et agité à nouveau. Appliquez une couche de fond en au moins une opération jusqu'à ce que les pores soient fermés (une autre opération peut être nécessaire). Étalez avec un rouleau en perlon de manière à éviter l'accumulation de matériau.

Utilisation en tant que primaire et pont d'adhérence

Le/la Couche de fond doit être appliqué (e) jusqu'au bouche-pores et directement saupoudrer avec KEMCO NQ 0408 Quartz naturel sur toute la surface (consommation env. 2 kg/m²).

Après env. 4 heures, si la surface primaire est sèche et ne colle pas, d'autres produits KEMPER SYSTEM adaptés peuvent être appliqués.

Utiliser comme pont d'adhérence pour un revêtement ultérieur avec KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles

Le/la Couche de fond doit être appliqué (e) jusqu'au bouche-pores, saupoudrer directement avec KEMCO NQ 0408 Quartz naturel (consommation env. 2 kg/m²).

Après environ 16 heures, avec une surface sèche et non collante de la couche d'apprêt appliquée, KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles peut être appliqué.

Usage comme ragréage

Avant d'effectuer le ragréage appliquer KEMPERTEC EP5-Primaire.

Pour compenser les irrégularités horizontales comprises entre 2 et 6 mm, mélanger KEMPERTEC EP5-Primaire avec Mélange de sable de quartz KEMPER-

TEC KR dans un rapport d'environ 1:3 et appliquer sur les surfaces préparées et pourvues d'une couche de fond.

Traitement à la verticale voir la fiche technique de KEMCO TX Moyen de réglage.

Usage comme mortier de réparation

Avant l'application du mortier de réparation, appliquer le KEMPERTEC EP5-Primaire.

Pour compenser les irrégularités, les cavités et les petits éclats horizontaux jusqu'à une profondeur de 20 mm, mélanger KEMPERTEC EP5-Primaire avec Mélange de sable de quartz KEMPERTEC KR dans un rapport d'environ 1:8.

Selon le cas d'application et les conditions externes, ce rapport peut être modifié.

Traitement à la verticale voir la fiche technique de KEMCO TX Moyen de réglage.

Usage comme couche de protection alcaline

Pour protéger les étanchéités KEMPEROL contre les milieux alcalins (Information technique TI 15 - Alcalinité), celles-ci sont recouvertes d'une KEMPERTEC EP5-Primaire couche de (consommation min. 0,4 kg/m²).

La couche encore fraîche doit être recouverte d'une Quartz naturel KEMCO NQ 0712 couche couvrante sur toute la surface (consommation min. 1,5 kg/m²).

Celle-ci KEMPERTEC EP5-Primaire peut rester sans étanchéification pendant 4 semaines maximum, si elle a été sablée grain à grain de manière couvrante. Si la durée d'utilisation est > 4 semaines, il faut appliquer une nouvelle couche de fond.

EPI

Le port d'un équipement de protection individuelle est obligatoire. Nous recommandons un plan de protection des mains et de la peau adapté au lieu de travail. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec KEMCO MEK Produit de nettoyage.

Remarque

Veuillez tenir compte des informations techniques suivantes :

- TI 15 - Alcalinité
- TI 21 - Évaluation des antécédents
- TI 30 - Traitement de KEMPEROL dans le plan vertical

Informations importantes

Les fiches de données de sécurité, l'étiquetage des contenants, les mentions de danger et les conseils de prudence figurant sur les contenants doivent être res-

pectés lors du transport, du stockage et de l'utilisation. Lors de l'utilisation, il convient de respecter les fiches techniques de BG-Chemie.

Ne pas laisser pénétrer dans l'eau, les eaux usagées ou le sol.

Élimination

Élimination conformément aux prescriptions officielles. De plus amples informations sur l'élimination peuvent être trouvées dans les fiches de données de sécurité respectives, section 13.

GISCODE

RE30

Informations générales

Les durées indiquées diminuent avec l'augmentation de la température ambiante et du support et augmentent avec leur diminution.

Les produits KEMPER SYSTEM ne doivent pas être mélangés avec des substances n'appartenant pas au système.

Uniquement à des fins commerciales.

Nos fiches techniques / informations techniques et nos conseils techniques reflètent uniquement l'état actuel des connaissances de notre entreprise et notre expérience avec nos produits. À chaque nouvelle édition, l'information technique précédente perd sa validité. C'est la raison pour laquelle il est nécessaire d'avoir toujours la fiche d'information actuelle à portée de main. La version la plus récente est disponible sur kemperol.fr sous Médias > Téléchargements. Lors de l'application et de l'utilisation de nos produits, il est nécessaire de procéder dans chaque cas à un contrôle approfondi, spécifique à l'objet et qualifié, afin de déterminer si le produit en question et/ou la technique d'application répondent aux exigences et aux objectifs spécifiques. Nous ne répondons que de l'absence de défauts de nos produits, et ce uniquement si nos produits ont été utilisés et mis en œuvre conformément à nos directives de traitement figurant dans les fiches techniques. La mise en œuvre correcte et professionnelle de nos produits relève donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur (transformateur). La vente de nos produits se fait exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Edition: Vellmar, 2026-05-27