

KEMPERTEC AC-Primaire



Domaines d'applications

- Comme couche de fond et pour une liaison solide et durable entre le substrat et
 - KEMPEROL AC Speed étanchéité
 - KEMPERDUR AC Park et KEMPERDUR AC Park⁺
 - KEMPERTEC AC Spatule et KEMPERTEC AC RM Spatule de réparation
 - KEMPEROL V 210 M et KEMPEROL BR M
- Comme couche de protection alcaline
- Pour les constructions neuves et les réparations
- Comme liant pour ragréage et mortier de réparation
- Utilisation comme couche de fond selon BASt (H PMMA:2018), p. ex : structure porteuse de ponts

caractéristiques

- Durcissement rapide
- Sans solvant
- Bonne adhérence
- Déclaration environnementale selon des normes internationales en vigueur (EPD)
- à base de 2 composants
- Peut être travaillé jusqu'à -5°C de température ambiante
- Base de résine : PMMA

Conditionnement

20 kg (bleu-transparent) Bidon (composant A) en combinaison avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (composant B), quantité à ajouter voir tableau.

Stockage

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

Consommation

En fonction de la capacité d'absorption du support:
 comme apprêt min. 0,5 kg/m²
 comme protection contre les alcalis min. 0,4 kg/m².
 La consommation ne doit pas dépasser 0,75 kg/m²,
 sans quoi des déformations et écaillages de la surface peuvent survenir.

Propriétés

Forme	Comp. A liquide
	Comp. Poudre B
Couleur standard	bleu transparent
	transparent
Durée d'application *	env. 11 min
(2 % Poudre de catalyseur KEMPEROL CP)	
Résistant à la pluie après *	env. 30 min
Accessible à pieds après *	env. 30 min
Poursuite du traitement après *	env. 30 min

* Mesures à 23 °C - 50% d'humidité relative. Les valeurs indiquées sont modifiées par les impacts météorologiques tels que le vent, l'humidité et la température.

Durcissement

Le processus de durcissement s'effectue avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP. La quantité ajoutée dépend de la température.

Température [°C]	KEMP. CP Poudre cat. - Quantité [Sac de 20 g] pour 1 kg	KEMP. CP Poudre cat. - Quantité [Sac de 100 g] pour 5 kg	Poudre CP Quan- tité de poudre cat. [sa- chet de 100 g] sur 20 kg	Durée de stockage en pot [min]	Surface durcie [min]
-5° C	2 sachets	2 sachets	8 sacs	40 min	60 min
0° C	2 sachets	2 sachets	8 sacs	30 min	50 min
+5 °C	2 sacs	2 sacs	8 sacs	20 min	45 min
+10 °C	2 sacs	2 sacs	8 sacs	18 min	30 min
+20 °C	1 sac	1 sac	4 sacs	15 min	30 min
+30 °C	1/2 sac	1/2 sac	2 sacs	10 min	15 min

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%), porteurs 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.

Travailler par température diminuant.

Veuillez tenir compte de l'information technique TI 33 - Mise en œuvre à des températures inférieures à +5°C.

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).

Couche de fondKEMPERTEC AC ne peut être utilisée qu'avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP . La quantité de poudre de catalyseur doit être adaptée à la température du matériau (voir tableau durcissement).

Poudre de catalyseur KEMPEROL CP Mélangez intensivement Couche de fondKEMPERTEC AC le composant B au composant A.

Utilisation comme apprêt

Le/la Couche de fondKEMPERTEC AC doit être immédiatement versé (e) sur la surface et réparti uniformément après le mélange avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP . Appliquer en une étape jusqu'à la fermeture des pores à l'aide d'un rouleau Perlon ou d'une raclette en caoutchouc. En cas d'application avec une raclette en caoutchouc, il est indispensable de passer le rouleau Perlon après pour empêcher les accumulations de matière. Après env. 30 minutes (selon les conditions météorologiques telles que le vent, l'humidité et selon la température), si la surface primaire ne colle pas, les étapes de travail suivantes peuvent être effectuées.

Usage comme ragréage

Avant d'effectuer le ragréage appliquer Couche de fondKEMPERTEC AC.

Pour compenser les bosses à l'horizontale entre 2 et 6 mm, le Couche de fondKEMPERTEC AC est mélangé (e) avec Mélange de sable de quartz KEMPERTEC KR dans un rapport d'environ 1:3 et appliqué (e) sur le support préparé et apprêté.

Usage comme mortier de réparation

Avant l'application du mortier de réparation, appliquer le Couche de fondKEMPERTEC AC.

Pour compenser les irrégularités, les cavités et les petits éclats horizontaux jusqu'à une profondeur de 20 mm, mélanger Couche de fondKEMPERTEC AC avec Mélange de sable de quartz KEMPERTEC KR dans un rapport d'environ 1:8. A partir d'une couche d'épaisseur de 2 cm, notez qu'une importante chaleur se développe.

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

Usage comme couche de protection alcaline / pont d'adhérence

Pour protéger les étanchéités KEMPEROL contre les milieux alcalins (Information technique TI 15 - Alcalinité) ou comme pont d'adhérence, celles-ci sont recouvertes d'une KEMPERTEC AC-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).

Utilisation comme couche de fond sur la structure porteuse du pont

Pour l'utilisation de la couche de fond dans la structure du système sur les ponts, l'utilisation selon les instructions d'exécution est contraignante.

Interruption de travail et application d'une autre couche

Les opérations de travail doivent être conclues dans l'espace des prochains 8 jours, étant donné qu'il peut sinon y avoir des effets de séparation. Pour éviter cet effet de séparation, il est recommandé de sabler le Couche de fondKEMPERTEC AC encore frais avec KEMCO NQ 0408 Quartz naturel (au moins 2 kg/m²). Sinon, un nouveau ponçage ou une nouvelle application de couche de fond est éventuellement nécessaire.

EPI

Une aération et une ventilation suffisantes sont nécessaires. Les réglementations en vigueur doivent être respectées. Un équipement de protection individuelle (masque respiratoire avec filtre A/P2, gants de protection, lunettes de sécurité) doit être porté. 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 21 - Évaluation des antécédents
- TI 22 - Traitement des produits KEMPEROL/KEMPERDUR AC
- TI 33 - Pose de KEMPEROL AC Speed/l'étanchéité / AC Speed+ à des températures inférieures à +5°C

Informations importantes

Dans les zones mal ventilées, des mélanges air/vapeur inflammables peuvent se former.

Les fiches de données de sécurité, l'étiquetage des récipients, les avertissements de danger et les consignes de sécurité figurant sur les récipients doivent être respectés pendant le transport, le stockage et le traitement. Lors du traitement, les instructions de BG-Chemie doivent être respectées.

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

RMA10

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, 2025-02-19