

Aprêt KEMPERTEC AC M-Primer



Domaines d'applications

- Comme couche de fond et pour assurer une adhérence solide et durable entre la surface et
 - KEMPEROL AC Speed étanchéité et KEMPEROL AC Speed+ Étanchéité
 - KEMPERDUR AC Park et KEMPERDUR AC Park+
 - KEMPERTEC AC GF Spatule et KEMPERTEC AC RM Spatule de réparation
- Pour les constructions neuves et les réparations
- Comme liant pour ragréage et mortier de réparation

caractéristiques

- Durcissement rapide
- Sans solvant
- Bonne adhérence
- à base de 2 composants
- Peut être travaillé jusqu'à -5°C de température ambiante
- Pour les chapes et mortiers modifiés par des matières plastiques (PCC)
- Pour les substrats minéraux
- Pour béton WU
- Base de résine : PMMA

Tailles de livraison

Pot de 5 kg (comp. A) avec 100 g Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (comp. B), pot de 1 kg (comp. A) avec 20 g Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (comp. B).

Stockage

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

Utilisation

En fonction de l'absorbance du support
comme apprêt min. 0,5 kg/m²

La consommation ne doit pas dépasser 0,75 kg/m², sinon cela peut entraîner des écaillages et des écaillages.

Propriétés

Forme	Comp. A liquide Comp. B en poudre
Couleur	transparent
Temps de traitement*	env. 10 min
(2 % de poudre catalytique KEMPEROL CP)	
Résiste à la pluie après*	env. 30 min
Praticable après*	env. 30 min
Recouvrable après*	env. 30 min

* 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.

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	Durée de stockage en pot [min]	Surface durcie [min]
-5° C	2 sachets	2 sachets	40 min	60 min
0° C	2 sachets	2 sachets	30 min	50 min
+5 °C	2 sacs	2 sacs	20 min	45 min
+10 °C	2 sacs	2 sacs	18 min	30 min
+20 °C	1 sac	1 sac	15 min	30 min
+30 °C	1/2 sac	1/2 sac	10 min	15 min

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)

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).

Aprêt KEMPERTEC AC M-Primer ne peut être utilisé qu'avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP. La quantité de poudre de catalyseur doit être adaptée à la température du matériau (voir tableau durcissement).

Utilisation comme apprêt

Le Aprêt KEMPERTEC AC M-Primer doit être versé sur la surface immédiatement Poudre de catalyseur KEMPEROL CP après le mélange et réparti uniformément. Appliquer en une seule opération au rouleau en perlon jusqu'à obturation des pores. Étaler avec le rouleau en perlon de manière à éviter 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

Pour compenser les irrégularités horizontales comprises entre 2 et 6 mm, mélanger Aprêt KEMPERTEC AC M-Primer avec Mélange de sable de quartz KEMPERTEC KR dans un rapport d'environ 1:3 et appliquer sur les surfaces préparée et pourvues d'une couche de fond.

Usage comme mortier de réparation

Pour compenser les irrégularités, les cavités et les petits éclats horizontaux jusqu'à une profondeur de 20 mm, mélanger Aprêt KEMPERTEC AC M-Primer avec Mélange de sable de quartz KEMPERTEC KR dans un rapport d'environ 1:7.

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 Aprêt KEMPERTEC AC M-Primer 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 contenants, les mentions de danger et les conseils de prudence figurant sur les contenants doivent être respectés 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

RMA15

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.

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