

KEMPEROL AC Speed+ Étanchéité



Domaines d'applications

- Pour l'étanchéité en liaison avec Matériau non tissé KEMPEROL 165 pour l'établissement de connexions
- Convient à une utilisation en extérieur
- Pour le neuf et la rénovation
- Application sur pratiquement tous les supports

Caractéristiques

- Durcissement rapide
- Travail à froid
- Perméable à la vapeur d'eau
- Assure le pontage des fissures
- Résistant aux racines selon FLL
- Praticable à pied pour maintenance
- Sans solvant
- Résistant aux UV
- à base de 2 composant
- Résistant à la lumière
- Peut être travaillé jusqu'à -5°C de température ambiante
- Marquage CE
- Base résineuse: PMMA
- Résistant aux alcalis

Consommation

En fonction de la nature du support : au moins 2,5 kg/m² en fonction de l'épaisseur de la couche (voir Information technique TI 03 - Épaisseurs de couche conformément à la réglementation).

Conditionnement

Conteneur de 10 kg (composant A) en conjonction avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (composant B) Quantité ajoutée voir tableau Durcissement.

Stockage

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

Propriétés

Forme	Mélanger le comp. A liquide Comp. Poudre B
Couleur standard	gris trafic anthracite
Durée d'application*	env. 15 min
Résistant à la pluie après*	env. 35 min
Accessible à pieds après*	env. 35 min
Durci après*	env. voir tableau de durcissement**
Poursuite du traitement après*	environ 60 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.
** avec les revêtements KEMPERDUR, voir la fiche technique correspondante.

Résultats d'essai selon ETAG 005

Coefficient de résistance à la vapeur d'eau μ	~ 6600
Résistance au vent	1,6 N/mm ²
Exposition au feu extérieur	B _{ROOF} (t1) **
Réaction au feu	E ***
Déclaration concernant les substances dangereuses	aucune
Durabilité	W3
Zones climatiques	M et S
Sollicitations mécaniques admissibles	P1 à P4
Inclinaison du toit	S1 à S4
Température surfacique min.	TL4

Température surfacique max. TH4

** Classification selon la norme DIN EN 13501-5
*** Classification selon la norme DIN EN 13501-1.

Durcissement

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

Tableau pour 10 kg
KEMPEROL AC Speed+ Étanchéité

Température [°C]	KEMP. CP Poudre cat.- quantité [g]	Durée de stockage en pot [min]	Résistant à la pluie / Surface durcie [min]
-5 °C	400	60 min	90 min
0°C	400	45 min	80 min
+5°C	400	35 min	70 min
+10°C	400	30 min	60 min
+20°C	200	20 min	35 min
+30°C	100	20 min	30 min

Mise en œuvre

Préparation du support

Les supports doivent être secs (humidité résiduelle du béton < 5% dans les 2 cm supérieurs), solides et exempts de substances pouvant nuire à l'adhérence et sont à préparer en conséquence.

Pour certains supports, il n'est pas nécessaire d'effectuer un apprêt de la surface. En général, la recommandation d'apprêt KEMPEROL AC Speed étanchéité doit être respectée.

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).

Préparation

A des températures égales ou inférieures à 10 °C, il est recommandé de stoker au préalable le matériel à température ambiante.

Pour des températures supérieures à +25 °C, il est conseillé de protéger le matériau de l'ensoleillement direct.

Mélange

KEMPEROL AC Speed+ Étanchéité ne peut être utilisé (e) qu'avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP uniquement avec le produit. La quantité de poudre de catalyseur doit être adaptée à la température du matériau (voir Tableau de durcissement).

Poudre de catalyseur KEMPEROL CP Mélangez intensivement KEMPEROL AC Speed+ Étanchéité le composant B au composant A.

Application

La KEMPEROL AC Speed+ Étanchéité est fabriqué (e) à partir de Poudre de catalyseur KEMPEROL CP avec KEMPEROL AC Speed+ Étanchéité décalé et Matériau non tissé KEMPEROL 165 .

Les raccords avec les portes, les fenêtres, etc. d'une hauteur < 15 cm (depuis le bord supérieur) doivent être réalisés avec au moins 5 cm de chevauchement. Tout raccord et transition avec un produit tiers doit recouvrir au moins 10 cm.

Il faut éviter d'appliquer le matériau au-delà du non-tissé.

Un pont d'adhérence est nécessaire pour le traitement ultérieur de KEMPERDUR MT Adhésif minéral pour carrelage .

Durée de vie supérieure à 1 jour : nettoyer la zone de travail avec KEMCO MEK Produit de nettoyage.

Remarque

Veuillez prendre en compte les notices d'information technique suivantes:

- TI 21 - Préparation du support
- TI 22 - Traitement des produits KEMPEROL/KEMPERDUR AC
- TI 33 - Pose de KEMPEROL AC Speedl'étanchéité / AC Speed+ à des températures inférieures à +5°C
- TI 34 - Un masquage correct

Informations importantes

Lors de l'application de KEMPEROL AC Speed+ Étanchéité, une protection contre les explosions est nécessaire.

Lors de la réalisation de l'étanchéité, les « règles d'application » dans leur version en vigueur ou les « règles de l'art » et « l'état de la technique » en vigueur pour le corps de métier concerné s'appliquent. Résistance chimique voir liste de résistance A-Z.

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.

Les résines polyuréthane, polyester, époxy et méthacrylate de méthyle à plusieurs composants réagissent sous production de chaleur. Après le mélange des composants, le produit ne doit pas rester dans le récipient de mélange plus longtemps que le temps de traitement spécifié. Le non-respect de ces consignes peut entraîner le développement de la chaleur et de la fumée et, dans des cas extrêmes, un incendie.

Élimination

liquide	CED 08 04 09
durci	EAK 17 02 03

GISCODE

RMA10

Informations générales

Les changements de couleur induits par une exposition aux intempéries ou aux UV n'affectent pas les paramètres techniques. 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 informations techniques et nos conseils de mise en œuvre reflètent uniquement l'état actuel de nos connaissances et l'expérience acquise avec nos produits. Chaque nouvelle édition remplace la notice précédente, qui devient caduque. Vous devez donc toujours disposer de la fiche d'information la plus actuelle. La version mise à jour est consultable depuis le KEMPER SYSTEM en se connectant. Lors de l'application et de l'utilisation de nos produits, une vérification approfondie et qualifiée de l'objet est nécessaire, afin de déterminer si le produit et/ou la technique d'application satisfont aux exigences et aux fins spécifiques correspondantes. Nous ne sommes responsables que de l'absence de défauts de nos produits, ce qui n'est valable que dans le cas d'une utilisation conforme de chaque produit et qui suit les recommandations des fiches techniques correspondantes. La bonne application de nos produits relève donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur (manipulateur). La vente de nos produits s'effectue exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Edition: Vellmar, 2021-12-21