

KEMPEROL 1K-SF

Étanchéité



Domaines d'applications

- Comme étanchéification de surface, pour la réalisation de raccords et de détails en combinaison avec KEMPEROL Vlies
- Pour les constructions neuves et les réparations
- Application sur pratiquement tous les supports

caractéristiques

- 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
- Faible odeur
- Résistant aux UV
- Déclaration environnementale selon des normes internationales en vigueur (EPD)
- EMICODE EC1 PLUS
- à base de 1 composant
- Peut être travaillé jusqu'à -5°C de température ambiante
- Marquage CE
- Résistant aux algues rouges
- À base de polyuréthane
- Insensible à l'humidité
- Résistant aux alcalis
- Utilisable en intérieur
- Résistant à la grêle

Conditionnement

6,5 kg, 14 kg

Stockage

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

Consommation

Selon la nature du substrat : min. 3,0 kg/m²

Propriétés

Forme	liquide
Couleur	anthracite gris clair
Temps de traitement*	env. 30 min
Résiste à la pluie après*	env. 1 h
Praticable après*	env. 12 h
Dur après*	env. 1-2 d

* 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 13/0656
Coefficient de résistance à la diffusion $\mu \approx 2100$ de vapeur d'eau	
Résistance au vent	≥ 50 kPa pour les surfaces résistantes à la déchirure
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.

Mise en œuvre

Préparation du support

Les supports doivent être secs, solides et exempts de substances pouvant nuire à l'adhérence et sont à préparer en conséquence.

Sur certaines surfaces, telles que le béton et les chapes, il est possible de se passer d'une couche de fond lorsque les contraintes mécaniques sont faibles. Pour les surfaces en béton et les chapes, il faut veiller à ce que toute pénétration d'humidité par l'arrière de la surface soit exclue. De manière générale, prendre en compte les conseils de préparation pour le Étanchéité KEMPEROL 1C-SF.

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).

En raison de la tolérance du matériau à l'humidité, le KEMPEROL 1K-SF peut être appliqué sur des substrats humides mats. La surface doit toutefois être exempte d'eau stagnante.

Peut être appliqué à des températures ambiantes allant jusqu'à -5 °C, mais uniquement sur des substrats exempts de glace et de neige.

Mélange

Ouvrez le bidon et remuez soigneusement le matériau.

Application

Environ 2/3 de Étanchéité KEMPEROL 1C-SF sont soumis, le/la Matériau non tissé KEMPEROL 165 est enroulé (e), on y travaille, sans stries, avec un rouleau perlon sans bulles, avec 5 cm de chevauchement. La soumission encore liquide est imbibée d'environ 1/3 Étanchéité KEMPEROL 1C-SF jusqu'à saturation complète.

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.

Lorsque le bidon de 6,5 kg est utilisé à l'intérieur, la valeur limite du méthanol est respectée dans les zones de travail à ventilation transversale.

Interruption de travail et application d'une autre couche

En cas d'interruption de travail, il est possible de se connecter directement à Étanchéité KEMPEROL 1C-SF dans les 24 heures. Pour une pause supérieure à un jour : effectuer un ponçage minutieux de la zone de travail existante à la machine avec du papier abrasif (P80 - P100).

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 21 - Évaluation des antécédents
- TI 34 - Un masquage correct

GISCODE

RSP25

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

Veiller à une bonne aération pendant et après l'application/le durcissement.

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.

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 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