



WP Flex 1K

Badigeon d'étanchéité flexible 1comp.



Teinte	Disponibilité	
	Nbre / palette	42
	Taille / Quantité	15 kg
	Conditionnement	Sac en PE
	Emballage / Code	15
	Art. n°	
gris	0445	■

Consommation

Env. 1,3 kg/m²/mm

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.



Domaines d'utilisation



- Etanchéité des bâtiments neufs
- Scellement extérieur ultérieur
- Coupure capillaire (étanchéité horizontale) dans et sous les murs
- Etanchéité de pied de mur et de soubassement
- Etanchéité sous carrelage ("Aiv")
- Fermeture du conteneur jusqu'à une hauteur de remplissage de 3 m maximum

Propriétés

- Très faible émission (GEV-EMICODE EC ⁺Plus)
- Flexible
- Bonne adhérence au support
- Peut être appliqué à la brosse et à la spatule
- Étanche à la pression selon DIN EN 14891

Données techniques

Épaisseur de couche	Max. 2 mm en état sec par application correspondent à environ 2,3 mm en état humide
Nombre de couches	Au moins 2
Temps d'attente par application (20 °C)	> 4 h à 20 °C
Quantité d'eau	Env. 3,8 l/15 kg
Charge d'eau (20°C)	Après 3 jours
Peut être couvert de carreaux (20 °C)	Après 12h
Granulométrie maximale	0,5 mm
Adhérence en combinaison avec revêtements céramiques et carreaux	≥ 0,5 N/mm ² avec FL fix

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- Licence pour le guidage de l'EMICODE_GEV du 03.09.2019
- AbP PG AIV-F: P-1202/364/19 MPA BS
- AbP PG-MDS: P-1202/365/19 MPA BS
- Classification Comportement au feu selon DIN EN 13501-1_K-2301/510/19-MPA BS

Produits complémentaires

- Kiesol MB (3008)
- FL fix (2817)

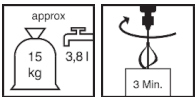


> Tape VF 120 (5071)

Préparation

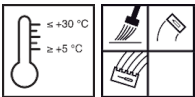
- Exigences concernant le support
Portable, propre et sans poussière.
Dépolir un support non minéral.
- Traitement préliminaire
Eliminer les bavures et restes de mortier.
Briser / chanfreiner les angles et les arêtes.
Arrondir les gorges.
Boucher les inégalités < 5 mm avec un badigeon adéquat
Réaliser si nécessaire une protection contre les infiltrations d'humidité.
Passage de conduits: rayer le tuyau PVC avec du papier de verre, nettoyer un tuyau métallique et éventuellement dépolir.
W1-E : Etancher les passages de conduits en formant une gorge.
Primaïriser un support minéral absorbant avec le Primaire Kiesol MB.
Eliminer immédiatement l'excédent de produit.

Préparation



- Préparation / Mélange
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.
Mélanger énergiquement pendant 3 minutes environ avec l'outil adapté, jusqu'à obtenir une consistance homogène.

Mise en œuvre



- Conditions de mise en œuvre
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.
Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

Temps d'attente par couche:

> 4 h

Etanchéité de surface verticale

Appliquer le produit conformément aux instructions, en 2 couches sur le support préparé.

Etanchéité de surface horizontale

Appliquer le produit conformément aux instructions, en 2 couches sur le support préparé.

Appliquer la deuxième couche dès qu'elle ne peut plus endommager la première.

Après séchage et avant application de la chape, poser une double épaisseur de film polyéthylène.

En périphérie, amener l'étanchéité jusqu'au niveau du sol ou de la coupure capillaire.

Raccords / joints de construction

Ponter les joints d'angle et de raccordement avec le système de tissu d'armature Tape VF.

Appliquer le produit, poser la Bande Tape VF, en évitant les plis.

Informations de mise en œuvre

Dans le cas des produits d'étanchéité qui sont traités sous forme liquide, la formation de la peau peut être accélérée et/ou des cloques peuvent se former en raison de la lumière directe ou de la présence du vent.

Mélange manuel des quantités partielles n'est pas permis.

Appliquer l'étanchéité sur le côté chargé d'eau (charge positive de l'eau).

Lors d'une pression négative de l'eau, il est à recommander d'appliquer une étanchéité préliminaire rigide.

Protéger l'étanchéité fraîche de la pluie, du gel, des rayons du soleil et de la formation de condensation.

Protéger l'étanchéité sèche contre les dommages mécaniques.

Prévoir une répartition supplémentaire de la charge en cas de colmatage sous des plots.

L'application des carreaux céramiques

La finition peut être effectuée dès que la couche d'étanchéité est praticable sans problèmes.

Exemples d'utilisation

Epaisseurs de revêtement et consommation pour les applications intérieures et extérieures



Classes d'impact sur l'eau selon la norme DIN 18533	Épaisseur minimale de la couche (mm) (à sec)	Quantité d'application du mortier frais (kg/m ²)	Consommation de poudre (kg/m ²)	Rendement 2 kg (sac en papier) (m ²)
Étanchéité dans et sous les murs	≥ 3,0	env. 5,2	env. 3,9	env. 3,8
Eau pulvérisée / étanchéité d'enduit	≥ 3,0	env. 5,2	env. 3,9	env. 3,8
Humidité du sol et eau sans pression	≥ 3,0	env. 5,2	env. 3,9	env. 3,8
Eau d'infiltration accumulée et eau sous pression	≥ 3,0	env. 5,2	env. 3,9	env. 3,8
Réservoir d'eau avec une profondeur d'eau allant jusqu'à 3 mètres	≥ 3,0	env. 5,2	env. 3,9	env. 3,8
Étanchéité en combinaison avec des tuiles et des revêtements de tuiles (AIV-F) selon la norme DIN 18534	≥ 3,0	env. 5,2	env. 3,9	env. 3,8

Important

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.
 Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).
 Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.
 Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.
 Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.
 Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.
 Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

Outillage / Nettoyage des outils



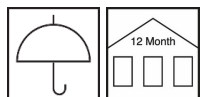
Matériel de mélange, brosse, pinceau, lisseuse, brosse pour mortier, spatule

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

Outils Remmers

- Récipient de mélange (4030)
- Schöpfkelle (4103)
- Truelle d'épaisseur de couche (4000)
- Truelle à gorge (5047)
- Truelle ronde (4114)
- Schlämbürste (4517)
- Heizkörperpinsel (4541)
- Lisseuse (4004)
- Glättkelle (4117)
- Lisseuse duo - deux coins arrondis (4118)
- Mélangeur Collomix® KR (4292)
- Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)
- HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)

Stockage / Tenue en stock



Dans les conteneurs d'origine non ouverts, conservés au frais, au sec et à l'abri du gel, durée de conservation d'un an.

Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Déclaration de performances

- [Leistungserklärung](#)



Déclaration de conformité



0761

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönningen, Allemagne

19

GBI P77-1

EN 14891: 2012 + AC: 2012

0445

Produit imperméable à l'eau à appliquer sous forme liquide en combinaison avec du carrelage céramique (collé avec Remmers FL fix de la classe C2 selon la norme EN 12004)

Résistance initiale à la traction de l'adhésif : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la traction de l'adhésif après contact avec l'eau : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la traction de l'adhésif après traitement thermique : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la traction de l'adhésif après les cycles de gel/dégel : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la traction de l'adhésif après contact avec de l'eau de chaux : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la traction de l'adhésif après contact avec de l'eau chlorée : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

L'imperméabilité à l'eau : Pas de pénétration

Pontage de fissures dans des conditions normales : $\geq 0,75 \text{ mm}$

Pontage de fissures à basse température (-5 °C) : $\geq 0,75 \text{ mm}$

Rejet de substances dangereuses : NPD

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.