

FILM D'ÉTANCHÉITÉ DF 2K



- > résistant à l'eau sous pression
- > très flexible
- > élastique à basses températures
- > résistant aux UV

Description du produit

Produit d'étanchéité 2 composants à prise hydraulique, sans joint ni délimitation, sans solvant, imperméable à l'eau, mais perméable à la vapeur et présentant une élasticité de longue durée.

Pour l'étanchéification sans joint en intérieur et en extérieur, en zone murale ou au sol, directement sous le revêtement céramique dans les douches, les salles de bain, les terrasses et les balcons, les bassins de natation, les façades et autres espaces commerciaux humides.

Conformément à la norme EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, conformément à la norme DIN 18534 pour la classe de résistance à l'eau W0-I à W3-I (sans charge chimique supplémentaire pour W3-I), conformément à la norme DIN 18531-5 (balcons, loggias et similaires) et la norme DIN 18535 (bassins et réservoirs) et selon les principes de contrôle pour l'attribution d'un certificat de vérification générale de chantier.

Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
12,5 KG / KKA		42
25 KG / PS		48
18 KG / KE		24

Stockage :

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert : 365 jours

Utilisation

Outils recommandés :

agitateur électrique lent, truelle à lisser, truelle à dents

Mélange:

Le matériau est emballé dans les proportions correctes (liquide : poudre = 1 : 2) et se travaille en unités complètes. Mélanger les deux composants avec un agitateur électrique lent pour obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Traitement :

Appliquer la masse mélangée sur le support en deux étapes de travail indépendantes l'une de l'autre. Chaque application doit être effectuée en couche épaisse et uniforme, sans omission. Sur les raccords des murs et

40045, FILM D'ÉTANCHÉITÉ DF 2K, valide à compter du : 18.11.2019, Magdalena Riegler, Page 1

Technique de pose de carrelage

des sols, y compris les composants du système, appliquer un ruban d'étanchéité Murexin adapté. Pour les zones des sorties de tuyaux et d'évacuation d'eau, il est conseillé d'utiliser les manchons d'étanchéité Murexin. La couche d'étanchéification doit être réalisée en 2 étapes de travail indépendantes l'une de l'autre, sans omission.

Nettoyer les outils à l'eau après usage.

Données techniques

Durée de séchage après 1ère pose	2 heures env.
Recouvrable	après 24 heures env.
Consommation	1,5 kg/m ² env. par mm de couche d'épaisseur (3 kg/m ² environ pour les couches de 2 mm d'épaisseur)
Valeur μ	1000 env.
Épaisseur de la couche sèche	2 mm min. (en 2 couches), 4 mm max. (en 2 couches)
Durée de traitement	1 heure env.
Séquences de travail	application en 2 couches nécessaire
Résistant à l'eau sous pression	7 bars (par devant)
Sans fissure	de -35°C à +80°C

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

Support

Supports adaptés :

Béton

Chape en ciment

Chape en anhydrite

Asphalte coulé

Enduit de plâtre

Enduit de ciment calcaire

Maçonnerie

Placoplâtre, Plaque en plâtre

Béton lisse

Béton cellulaire

Matériaux en bois

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ». Un traitement préalable du support avec un apprêt est nécessaire.

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Informations sur les matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.
- Les étanchéités composites doivent être appliquées en 2 couches minimum.
- Ne pas mélanger ou diluer du matériau frais avec du matériau déjà mélangé et commençant à durcir !

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C !
- La plage de températures idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !
- Avant l'utilisation des étanchéités, toutes les irrégularités et inégalités doivent être corrigées en une séquence de travail dédiée.

Conseils :

- Nous recommandons d'une manière générale d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.
- Les étanchéités composites ne peuvent pas remplacer les étanchéités d'ouvrage.
- Pendant le traitement et le durcissement, ne pas enclencher le plancher chauffant.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.