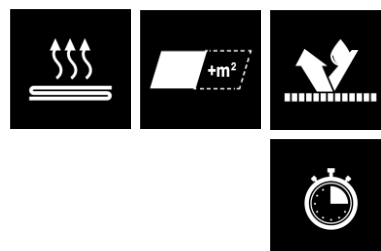


Profi film d'étanchéité rapide PSM 1K



- > durcissement rapide
- > rendement élevé
- > perméable à la diffusion de vapeur
- > monocomposant
- > application à la truelle et au pinceau



Description du produit

Mortier d'étanchéité flexible monocomposant à prise hydraulique et durcissement rapide, à rendement élevé, sans solvant, imperméable à l'eau mais perméable à la diffusion de vapeur, pour réaliser des revêtements étanches sans joints ni cordon en intérieur comme en extérieur, pour l'étanchéification sans joints des murs et des sols directement sous le revêtement céramique. À utiliser sur les balcons, les terrasses ainsi que les piscines (jusqu'à 4 m) ainsi que sur les chauffages par le sol. Une pose de carrelage est possible après trois heures. 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
18 KG / PS	-	48 PS

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 730 jours

Utilisation

Outils recommandés

agitateur électrique lent, truelle à lisser, truelle à dents (6 mm)

Mélange

Mélanger la poudre avec de l'eau à l'aide d'un agitateur électrique lent jusqu'à obtenir une masse homogène sans grumeaux (durée du mélange env. 3 minutes).

Traitement

Appliquer la masse bien mélangée en couche uniforme sur toute la surface au moyen d'une truelle lissante. Sur les raccords des murs et les sols, y compris les composants 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.

Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.

Données techniques

Valeur μ	400 env.
Couleur	gris
Consommation	1,15 kg/m ² env. par mm de couche d'épaisseur (2,3 kg/m ² env. pour 2 mm de couche d'épaisseur)
Durée de traitement	50 minutes env.
Temps de séchage	1ère couche 1 h env.
Recouvrable	après 3 h env.
Consommation d'eau, application à la truelle	5,0 l / 18 kg env.
Consommation d'eau, application au rouleau	5,6 l / 18 kg env.
Épaisseur de couche de la norme autrichienne ÖNORM B 3407 W1 - W4	min. 1,5 mm et max. 4 mm
Épaisseur de couche de la norme autrichienne ÖNORM B 3407 W5 - W6, de la norme allemande DIN 18534-3 W1 - W3 et des autres pays	min. 2 mm et max. 4 mm (toutes les indications se rapportent à une application en 2 couches)

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

ÖNORM B 3407

DIN 18534

DIN 18531-5

DIN 18535

EN 14891

GEV-Emicode

Support

Supports adaptés

Béton Chape de ciment

40031, Profi film d'étanchéité rapide PSM 1K, valide à compter du: 02.10.2025, Nicole Zeiml, Page 2

Technique de pose de carrelage

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, capable de soutenir une charge, stable, résistant au gel et sans poussière, ni 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 ».

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 des matériaux, du support et de l'air se situe entre + 15 °C et + 25 °C.
- L'humidité 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 dispositifs d'étanchéité, 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.