

HydroStop 1 KS

Étanchéité à base de dispersion



- > prêt à l'emploi
- > pour étalage au rouleau et à la truelle
- > contrôlé selon la norme EN 14891
- > à très faibles émissions - EC1-PLUS



Description du produit

Joint d'étanchéité composite sans solvants, imperméable à l'eau, monocomposant, à élasticité durable, sans cordons ni joints.

Pour une étanchéité en intérieur sans jointolement, sur les murs et les sols en zones humides (par ex. dans les douches, les salles de bain, les bains de vapeur) contre l'eau s'écoulant sans pression directement sous le revêtement céramique. Conformément à EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W4 et conformément à DIN 18534 pour la classe de résistance à l'eau W0-I, W1-I, W2-I (mur) et selon les principes de vérification pour l'octroi d'un certificat de vérification générale de chantier.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
25 KG / KE	-	24 KE
14 KG / KE	-	36 KE
7 KG / KE	-	85 KE

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

rouleau en mousse ou en laine d'agneau, truelle à lisser

Traitement

Appliquer directement depuis le bidon au moyen d'un outil adapté en deux étapes de travail indépendantes l'une de l'autre, sans omission, avec une épaisseur de couche uniforme sur toute la surface. Le revêtement doit avoir suffisamment séché entre deux étapes de travail individuelles. Insérer un ruban d'étanchéité Murexin dans les raccords de mur et de sol (y compris éventuellement des composants système nécessaires). Dans la zone du tube de sortie et de tubes d'évacuation d'eau, il est conseillé d'utiliser les manchons d'étanchéité Murexin DZ 35 ou DZ 70. Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.

Données techniques

Valeur μ	env. 2500
Couleur	jaune, bleu
Consommation	env. 1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche (env. 0,8 kg/m ² par 0,5 mm d'épaisseur de couche)
Épaisseur de la couche sèche	min. 0,5 mm (en 2 couches), maxi. 2,0 mm (en 2 couches)
Durée de séchage à l'air	15 minutes env. pour la 1ère couche
Recouvrable	après 3 h env.
Séquences de travail	application en 2 couches nécessaire

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

GEV-Emicode

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

Ne convient pas en cas de contrainte par eau sous pression, par ex. dans les piscines et en zone extérieure (terrasse, balcon).

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 ».

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.