

sylastic Premium



Sylastic Premium est une étanchéité à base ciment monocomposant, offrant une excellente adhérence et déformabilité, tant à des pressions positives que négatives. Compatible avec des mortiers colle de type C2 selon à la norme EN 12004, il peut être employé pour l'imperméabilisation des supports avant la pose de carreaux céramiques. Utilisation intérieure et en extérieure.

Évite la nécessité de réaliser des chapes entre l'imperméabilisation et le carrelage, ce qui réduit l'épaisseur finale du système. Il est appliqué en deux couches successives d'une épaisseur totale d'au moins 2 mm. Des pièces et des bandes spéciales sont disponibles pour le l'imperméabilisation des joints et autres points critiques.

Applications recommandées

- Receveurs et cabines de douche, salle de bain, stations thermales et installations soumises à une humidité permanente
- Terrasses extérieures et balcons.
- Piscines et installations en contact direct avec l'eau.
- Sous-sols, cages d'ascenseur ou tunnels même sous nappe phréatique.
- Citernes et réservoirs en contact direct avec l'eau.

Matériaux

- Céramique absorbante et non absorbante. Grès cérame (absorption d'eau < 0,5 % conforme à la norme EN-ISO 10545-3).
- Mosaïque en verre.
- Pierres naturelles et marbres.

Supports

- Chapes et enduits à base ciment.
- Dalles en béton.
- Revêtements céramiques existants.
- Plaques en carton plâtre.

Sur supports absorbants, humidifier le support avec de l'eau avant d'appliquer **Sylastic Premium**. Sur les supports craquelés ou potentiellement sujets à de légers mouvements, renforcez la deuxième couche de **Sylastic Premium** avec une maille en fibre de verre.

Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.

Caractéristiques

- Mortier imperméabilisant monocomposant.
- Imperméabilisation pour les pressions hydrostatiques positives et négatives.
- Imperméabilisation d'intérieurs et d'extérieurs.
- Imperméabilisation maximale avec une épaisseur minimale (2 mm)
- Permet la pose directe de carreaux céramiques avec du mortier colle.
- Adhérence excellente et déformabilité maximale.
- Perméable à la vapeur d'eau, empêche la condensation d'humidité.
- Permet le contact direct avec l'eau.
- Eau de gâchage : 3,6 litres par sac de 15 kg.

Mode d'emploi

Préparation du support

Le support ou fond de pose doit être dimensionnellement stable et non déformable, sans risque de fissuration ou de contraction dues à la prise du mortier. Les supports à base de ciment doivent posséder les caractéristiques suivantes :

- Dépouvu de poussière, de graisse, d'agents de démoulage ou toute autre substance pouvant compromettre l'adhérence de l'étanchéité. Il est recommandé de les nettoyer au jet d'eau à pression ou par sablage.
- Légèrement humide.
- Compacte et sans fissures, complètement fixée.
- Texture rugueuse et sans efflorescence.
- Exempt de l'action de la glace, non gelé.

Si l'un des défauts ci-dessus est présent, il doit être complètement corrigé avant de commencer l'imperméabilisation. Pour les sols en extérieur, prévoir des pentes pour l'évacuation correcte de l'eau.

Préparation du mortier.

Utiliser des outils et récipients propres.

Mélanger avec de l'eau propre dans une proportion QUI VARIE EN FONCTION DE L'ÉTAT DU SUPPORT.

- Supports réguliers : 24 % d'eau : 3,6 litres par sac de 15 kg.
- Supports irréguliers : 18 % d'eau : 2,7 litres par sac de 15 kg.

Gâcher avec un malaxeur électrique à faible puissance (500 rpm) jusqu'à obtenir une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.

Application du mortier.

Veiller à ce que les conditions soient compatibles avec l'application de **Sylastic Premium** :

- Température ambiante entre +5 °C et +35 °C. En cas de température ambiante très élevée, asperger la surface d'eau de temps à autre pour faciliter la prise du mortier.
- Support à l'abri des rayons du soleil.
- Absence de gel pendant le temps de séchage de l'imperméabilisation. Éviter l'exposition à la pluie et au gel au moins pendant les premières 24 h.

Humidifier le support sans le saturer avant l'application du mortier d'imperméabilisation.

En fonction de l'épaisseur de la couche de **Sylastic Premium**, utiliser une brosse, un rouleau ou une taloche lisse.

Appliquer une première couche en allant toujours dans la même direction, sans étaler excessivement le produit et en veillant à bien couvrir la totalité du support avec l'imperméabilisant. La quantité de **Sylastic Premium** doit être au moins de 2 kg/m².

Cas particuliers :

- Sur les supports irréguliers, appliquer la première couche avec une consistance de mortier, en gâchant **Sylastic Premium** avec 18 % d'eau.
- Sur les supports soumis à des mouvements plutôt faibles ou présentant un risque de formation de petites fissures, placer sur la première couche d'imperméabilisation encore fraîche une maille en fibre de verre adaptée à l'épaisseur appliquée. Faire pression à l'aide d'une taloche jusqu'à noyer la maille dans la couche de produit, puis s'assurer que toutes les cases de la maille sont remplies de **Sylastic Premium**. Dans le cas des applications où il faut imperméabiliser une surface supérieure à la largeur d'une maille en fibre de verre, superposer deux membranes sur au moins 5 puis couvrir avec **Sylastic Premium**.

Laisser sécher 6 heures.

Appliquer une seconde couche dans le sens perpendiculaire à la première. La quantité de **Sylastic Premium** doit être au moins de 1 kg/m². Vérifier que l'épaisseur de l'imperméabilisation est d'au moins 2 mm quel que soit l'endroit de l'application, éviter l'exposition directe au soleil et protéger les surfaces praticables.

Attendre au minimum 24 heures avant de commencer la pose des carreaux de céramique et au minimum 4 jours avant de mettre en contact avec de l'eau. Dans le cas de l'eau potable, effectuer un lavage quotidien avec jet d'eau à pression 4 jours avant la mise en service.

Au niveau des jonctions avec les éléments verticaux, il est recommandé d'utiliser la **membrane imperméable butech** pour sceller les joints entre plans. Il existe des pièces spéciales qui servent à renforcer l'imperméabilisation des angles. Elles sont tout particulièrement recommandées pour les receveurs de douche. Dans de tels cas, il faut procéder de la façon suivante :

- Appliquer une première couche de **Sylastic Premium**.
- Sur la pâte encore fraîche, appliquer la **bande d'étanchéité** ou les pièces spéciales.
- Laissez sécher l'imperméabilisant et éviter le passage ou toute autre action susceptible de l'abîmer. Dans des conditions normales, il convient d'attendre 6 heures.
- Appliquer une seconde couche de **Sylastic Premium**.

Sur les surfaces avec des joints de mouvement, ne pas couvrir avec **Sylastic Premium**. Appliquer l'imperméabilisant des deux côtés et couvrir le joint avec une membrane imperméable élastique, par exemple la **membrane imperméable de butech**.

Nettoyage et entretien.

Nettoyez tout **Sylastic Premium** restant avant qu'il ne durcisse. Une fois l'installation terminée, nettoyez l'outil avec beaucoup d'eau.

Rendement

Première couche :	> 2 kg/m ²
Deuxième couche	> 1 kg/m ²
Total imperméabilisant	> 3 kg/m ²

Rendement par millimètre d'épaisseur de Sylastic Premium :	1,5 kg/m ²
Épaisseur minimale totale de Sylastic Premium :	2 mm

Conservation

Mortier sec.

12 mois dans l'emballage d'origine et protégé de l'humidité et des intempéries. Stocker dans un endroit sec, couvert et à l'abri de la lumière directe du soleil.

Sécurité et hygiène

Le mortier sec contient des liants hydrauliques qui, en contact avec la sueur ou avec d'autres fluides corporels, peuvent provoquer une réaction alcaline, légèrement irritante. Des fiches de données de sécurité sont à disposition des utilisateurs professionnels sous demande.

Conditions de la fiche technique

- Cette fiche technique ne correspond pas à un produit fini ; cette fiche correspond à une imperméabilisation qui, avec d'autres produits et d'autres matériaux, constitue la base d'un système de pose céramique. Les indications de cette fiche technique ont été rédigées à partir de notre expérience et de nos compétences techniques ; elles doivent en conséquence être considérées comme des recommandations générales qui, avec le reste des produits du système, serviront pour orienter les professionnels dans leur travail.
- Étant donné qu'il est impossible de connaître toutes les caractéristiques et les conditions des travaux, ce sera le professionnel qui devra évaluer et, le cas échéant, réaliser un test d'adéquation préalable pour confirmer que le produit convient aux fins prévues.
- La fiche technique ne peut pas refléter toutes les applications et les conditions intervenant dans l'utilisation d'un matériau. Ainsi, lorsque des situations non décrites sur cette fiche se présentent, il est recommandé de réaliser un test d'adéquation préalable et de consulter notre service technique.
- Cette fiche a été mise à jour en Février 2024.

Caractéristiques techniques

Conformité EN 14891	CM 01 P
Densité apparente en poudre	1,50 ± 0,10 g/cm ³
Réaction au feu	PND
Produit appliqué à la brosse	
Eau de gâchage	24 ± 1 %
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Durée de vie du mélange	20 minutes
Produit appliqué à la taloche	
Eau de gâchage	18 ± 1 %
Étanchéité	sans pénétration d'eau
Pontage de fissures	≥ 0,75 mm
Adhérence après immersion dans l'eau de chaux	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau chlorée	≥ 0,5 N/mm ²
Altération de la potabilité de l'eau	Nulle

Références

SAP	Description du produit	Emballage	Palettisation
100316193	sylastic Premium	Sac de 15 kg	42 sacs / palette
100288372	maille de fibre de verre 4x5 mm	Bobine de 50 m ²	
100006210	angle externe	Unité	
100006211	angle interne	Unité	
100081532	bande imperméable 5 ml	Rouleau 5 m	
100081531	bande imperméable 10 ml	Rouleau 10 m	
100006221	bande imperméable 50 ml	Rouleau 50 m	