# Soudabitum TX



**Caractéristiques techniques**

| | |
|---|---|
| Base | Bitume |
| Consistance | Pâte thixotrope |
| Composant A | Pâte bitumineuse |
| Composant B | Agent de liaison hydraulique, poudre |
| Système de durcissement | Séchage physique |
| Composant A densité | 1,40 kg/L |
| Composant B densité | 0,65 kg/L |
| Mélange de densité | 0,72 kg/L |
| Temps de travail* | 90 min à 20°C |
| Durcissement complet | 2-3 jours à 20°C |
| Consommation (*) | 4,5 L/m², jusqu'à 6 L/m² si soumis à de l'eau à haute pression. |
| Résistance à la température** | -20 °C → 70 °C |
| Température d'application | 0 °C → 30 °C |

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

**Description de produit**
Soudabitum TX> est une émulsion bitumineuse à 2 composants modifiée avec des polymères. Des granulés de polystyrène sont ajoutés afin d'augmenter le coefficient d'isolation. Le deuxième composant est un agent de liaison hydraulique réactif à durcissement rapide. Après durcissement, il forme une couche hydrofuge et durablement flexible.

**Caractéristiques**
- Séchage rapide
- Sans solvants
- Peut être appliqué horizontalement ou verticalement
- Adhésion excellente sur la maçonnerie ou sur le béton sec ou légèrement humide
- Résistant aux substances agressives présentes dans le sol.
- Excellente adhésion aux surfaces rugueuses
- Résistant au gel après durcissement complet
- Fissures et autres irrégularités < 5 mm.
- Convient mieux sur l'extérieur d'un bâtiment ou d'une structure.

**Applications**
- Revêtement imperméable, résistance à la pression positive dans les caves et autres surfaces souterraines.
- Les ponts thermiques sont évités grâce à l'ajout des granulés de polystyrène.
- Collage de panneaux en laine de roche et panneaux d'isolation XPS (mousse dure en polystyrène) sur un revêtement sec.
- En raison de sa grande flexibilité, ce produit convient parfaitement aux surfaces sous tension.
- Étanchéité à l'eau souterraine et de toutes autres surfaces humides, balcons et terrasses.
- Membrane étanche pour structures souterraines.

**Conditionnement**
*Couleur*: Pâte brune après mélange. Devient noire après séchage.
*Emballage*: Seau de 30 L, les deux composants sont emballés ensemble.

**Durée de stockage**
Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

# Soudabitum TX



**Supports**
*Types*: toutes les surfaces de construction usuelles, Ne convient pas au verre, au PE, au PP et au PTFE.
*Condition*: Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de poussières, de graisses, d'huiles et de tout résidu de colle. N'appliquez pas en cas de risque de pluie ou de gel avant le durcissement complet.
*Prétraitement*: Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support. Utilisez Soudabitum LQ comme primaire, surtout sur les supports poreux. Réparez les irrégularités, les fissures ou les dommages de plus de 5 mm avec Soudacrete QR. Les petites irrégularités de moins de 5 mm peuvent être réparées au moyen de Soudabitum TX. Ne pas appliquer Soudabitum TX à une température inférieure à 0°C ou lorsqu'on s'attend à ce qu'elle tombe sous 0°C dans les 24 heures.

**Mode d'emploi**
Mélangez entièrement la poudre et la pâte. Pour une pâte homogène, sans grumeaux, malaxez 2-3 minutes. Il est préférable d'utiliser un malaxeur à rotation lente (max. 400 tr/min) pour cette application. Utilisez le Soudabitum LQ 1:1 dilué avec de l'eau comme primaire pour assurer une bonne adhérence. Appliquez avec une truelle en couches de 2-3 mm d'épaisseur. Une fois que la première couche est sèche, appliquez la deuxième couche perpendiculairement à la première. Appliquez Soudatextile entre deux couches en cas de forte pression d'eau/de charge d'eau. Attendez environ 4 heures entre deux couches. L'épaisseur totale ne doit pas dépasser 8 mm pour garantir un bon durcissement. Appliquez Soudabitum TX en tant que colle pour panneau d'isolation sur la surface complète. Attendez le séchage complet du revêtement avant le collage des panneaux. Dans le cas contraire, il y a un risque d'endommagement de l'imperméabilisant.
*Produit de nettoyage*: Il est possible d'enlever Soudabitum TX des matériaux et outils avec du Soudal Surface Cleaner, du White Spirit ou du Swipex tant que le produit n'a pas durci. Une fois durci le produit peut seulement être enlevé mécaniquement

**Recommandations de sécurité**
Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 B-2300 Turnhout, Belgium
Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com

**Remarques**

- Mélangez toujours le sachet de poudre complet dans le seau. Respectez les proportions.
- Deux couches de Soudabitum TX suffisent pour une étanchéité de grande résistance, soit une consommation de 4,5 L/m².
- Pour de l'eau sous haute pression (ou < 3 m) Soudatextile doit être appliqué entre deux couches afin de renforcer le revêtement. Pour une épaisseur minimale de revêtement sec > 4 mm, comptez 6 L/m².
- Si Soudabitum TX est appliqué à l'extérieur d'une cave, il est nécessaire d'installer un système de drainage comprenant des feuilles de drainages installées verticalement, qui guident l'eau vers une gouttière située plus bas.

**Normes et certificats**

- Certifié selon la norme EN 15814
- Soudabitum TX est conforme aux exigences LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 - Matériaux à faibles émission, en matière d'évaluation du contenu en COV. Soudabitum TX est conforme aux limites en COV, telles que décrites dans le règlement 1168 du SCAQMD (2017).
- Sans solvant, teneur en COV = 0 g/L

*LEED réglementation:*
Soudabitum TX est conforme aux exigences LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 - Matériaux à faibles émission, en matière d'évaluation du contenu en COV. Le produit est conforme aux limites en COV, telles que décrites dans le règlement 1168 du SCAQMD (2017). Teneur en COV < 50 g/L

Conforme à la norme EN 15814

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 B-2300 Turnhout, Belgium
Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com