

## SOUDALATEX DRY

**Date: 12/01/15****Page 1 sur 3**

### Produit

Adjuvant pour enduit ou mortier étanche. Améliore aussi la maniabilité et les performances mécaniques des enduits et des chapes.

### Domaines d'application

Soudalatex DRY est un adjuvant liquide qui doit être ajouté au mélange de mortier pour obtenir une couche de mortier servant à assurer l'étanchéité des sous-sols, réservoirs, puits, fondations, terrasses et même des piscines. Il peut être également utilisé pour les enduits, travaux d'assemblage, mortiers et béton ayant besoin d'un haut niveau d'étanchéité. Soudalatex DRY est aussi utilisé pour améliorer la flexibilité, les propriétés mécaniques et la résistance aux fissures des mortiers.

### Avantages

- Liquide à base d'eau qui peut être ajouté au mélange de mortier.
- Compatible avec le Ciment Portland Ordinaire (CPO) et le ciment résistant aux sulfates (HSR).
- Améliore l'étanchéité à l'eau sous pression.
- Améliore l'adhérence, la cohésion et la flexibilité.
- Réduit les fissures de retrait, l'efflorescence et le dépôt de calcaire.
- Améliore la résistance chimique.
- Ne ré-émulsifie pas.
- Augmente la résistance au gel, après l'application.
- Sans chlore.

### Description

Soudalatex DRY est une dispersion polymère aqueuse qui peut être mélangée avec des mortiers ciment-sable et qui est utilisée pour des enduits, des chapes ou la maçonnerie.

### Application

Bien agiter avant utilisation. Soudalatex DRY doit être dilué avec l'eau de gâchage. Il est conseillé de bien mélanger avant de l'ajouter au mortier sec. Voir la consommation / le dosage pour plus d'informations.

Si Soudalatex DRY est utilisé dans les chapes ou les enduits, bien respecter les précautions suivantes.

Ces chapes et enduits peuvent être utilisés sur tous les supports minéraux, tels que la pierre, les briques, le béton, etc.

Dans le cas de l'application d'un enduit sur un mur en briques ou en parpaings, il convient que les joints soient propres afin d'assurer une bonne adhérence. Dans le cas de plâtre et de revêtements décoratifs sur des murs existants, ceux-ci doivent être entièrement retirés pour retrouver un support cohérent. Dans le cas du béton, le lait de ciment et les particules détachées doivent d'abord être enlevées. Dans le cas d'un support poreux, celui-ci doit d'abord être enduit de Soudalatex DRY dilué dans l'eau claire, avec un rapport de 1 pour 7.

En résumé, le support doit être solide, propre, sec et exempt de poussière, d'huile et de graisse.

Toujours pré-humidifier le support mais ne jamais laisser d'eau stagnante ou de flaques.

Les agrégats de mortier doivent être bien dosés et minutieusement lavés. La taille maximale des particules de sable doit être choisie en fonction de l'épaisseur de plâtre appliquée. Pour une épaisseur d'application de 2 à 5 mm, la taille de grain maximale doit être de 1 mm, pour une épaisseur d'application de 5 à 20 mm, la taille de grain maximale doit être de 3 mm, pour une épaisseur d'application supérieure à 20 mm, la taille de grain maximale doit être de 6 mm.

Par temps chaud et venteux, utiliser les méthodes de durcissement normales pour éviter un séchage prématuré des mortiers.

La température d'application est comprise entre +5°C et +30°C.

Ne pas combiner ce produit avec d'autres adjuvants Soudal sans essai préalable.

### Nettoyage

Les outils et l'équipement doivent être nettoyés à l'eau claire immédiatement après leur utilisation.

### Aspect

Liquide blanc. Transparent après durcissement.

**SOUDALATEX DRY****Date: 12/01/15****Page 2 sur 3****Caractéristiques techniques**

Densité	1,11 ± 0,03 kg/L
pH	8 ± 1
Teneur en chlorure soluble dans l'eau (Cl <sup>-</sup> )	sans chlore
Teneur en alcali (équivalent Na <sub>2</sub> O)	<6 %

**Consommation / Dosage**

1. Primaire  
Mélanger 1 part de Soudalutex DRY avec 7 parts d'eau claire, pulvériser ou appliquer avec une brosse uniformément sur le support et laisser sécher pendant quelques heures.
2. Barbotine  
Mélanger 25 kg de ciment et 25 L (40 kg) de sable à grains fins, mélanger ce mélange avec 1,5 L de Soudalutex DRY, qui a été préalablement dilué dans 9 L d'eau, et mélanger jusqu'à obtenir un mélange homogène. Appliquer par pulvérisation ou brossage sur la surface et laisser adhérer sans durcir.
3. Enduit  
Pour préparer un plâtre cimenteux, mélanger 25 kg de ciment et 65 L (100 kg) de sable d'une taille de grain appropriée en fonction de l'épaisseur de la couche (5 mm, 20 mm, > 20 mm). Diluer 1,5 L ; 1,3 L ou 1,0 L de Soudalutex DRY dans l'eau, avec une proportion de 1 pour 6. Ajouter la solution au mélange ciment-sable, tout en mélangeant, jusqu'à obtenir la formation d'un mortier plastique. L'appliquer sur la couche d'accrochage humide, à l'aide d'un plateau.

Pour préparer un revêtement étanche, utiliser 25 kg de ciment et 30 L (20 kg) de sable fin avec une taille de grain maximale de 1 mm, puis ajouter 3 L de Soudalutex DRY, préalablement dilué dans 9 L d'eau claire. Appliquer le mélange à la brosse en

deux couches croisées. L'épaisseur totale doit être de 2 mm.

**Conditionnement**

Bouteilles de 1 L, bidons de 5 L et 25 L  
1 Europalette est composée de 60 boîtes de 8 bouteilles de 1 L ou 32 boîtes de 4 bidons de 5 L ou 24 bidons de 25 L.

**Stockage / Durée de conservation**

Stocker le produit dans son emballage bien fermé, isolé du sol, dans un endroit sec et bien ventilé, à une température située entre +5°C et +35°C. Protéger contre l'endommagement, le gel et l'ensoleillement, également pendant le transport. Date de péremption : 24 mois, après la date de production.

**Santé et sécurité**

Il convient de respecter les règles de sécurité relatives à la manipulation des produits chimiques. Nous recommandons de porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection. Ne pas boire, manger ou fumer lors du travail avec le produit. Si le produit a été avalé accidentellement, ne pas essayer de faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette du produit. Si le produit entre accidentellement au contact des yeux, laver abondamment à l'eau claire. En cas d'inhalation, amener la victime à l'air libre. En cas de réactions allergiques, demander l'avis d'un médecin. Voir la fiche de données de sécurité.

**Marquage CE selon EN 934-2 T9**

*Remarque : les informations et recommandations fournies dans cette fiche technique sont données de bonne foi. Elles sont fondées sur des essais en laboratoire et sur l'expérience professionnelle du fabricant. Dans la pratique, les conditions sur place, le ciment, les mastics et les supports peuvent être tels que le fabricant ne peut pas garantir que le produit est adapté à chaque besoin spécifique. L'utilisateur du produit doit tester le produit par rapport à l'usage qu'il veut en faire et s'assurer que le produit fonctionnera dans les conditions spécifiques de l'endroit dans lequel le travail doit être effectué. Le fabricant décline toute responsabilité sur la base des informations contenues dans la fiche technique. L'utilisateur doit s'assurer qu'il est bien en possession de la dernière version de la fiche technique. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit. Les produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement, conformément aux recommandations du fabricant.*