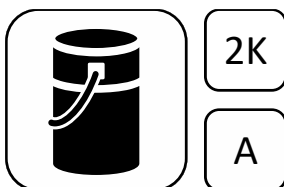


Wecryl 815 Enduit fibré



En bref

Wecryl 815 est un mastic d'étanchéité hautement flexible et chargé en fibres, utilisé pour étancher les pénétrations de très petites tailles, les vis p. ex. Il permet de les intégrer de manière sûre et étanche dans l'étanchéité de surface.

Matériau

Mastic d'étanchéité bicomposant, à prise rapide, hautement flexible, thixotrope et chargé en fibres.

Propriétés et avantages

- Intégration fiable et sans surépaisseurs dans l'étanchéité WestWood des petites émergences à la géométrie complexe
- Hautement flexible même à températures extrêmement basses
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Adhérence en pleine surface sans infiltration possible
- Mise en œuvre simple et rapide
- Durcissement rapide
- Application également possible en conditions de gel
- Application possible sur pratiquement tous les types de supports, même ceux alternant plusieurs matériaux (en combinaison avec les enduits d'imprégnation WestWood)
- Absence de solvant

Domaines d'utilisation

Wecryl 815 est employé afin d'étancher les pénétrations de petite taille, à la géométrie difficile et présentant un mouvement limité au niveau des fissures (les têtes de vis p. ex.) ou les transitions entre différents matériaux impliquant également des mouvements faibles. Son utilisation se limite à l'étanchement des raccords dont la forme géométrique ne permet pas de faire appel à une étanchéité WestWood armée d'un voile. Wecryl 815 permet de les intégrer fiablement à l'étanchéité de surface armée d'un voile de renfort.

Conditionnement



Été :		Hiver :	
10,00 kg	Wecryl 815	10,00 kg	Wecryl 815
<u>0,30 kg</u>	Wekat 900	<u>0,60 kg</u>	Wekat 900
10,30 kg		10,60 kg	

Teinte

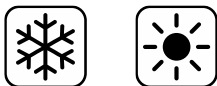
RAL 7032 gris silex

Stockage

Stocker le produit dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois à compter de la date de livraison. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

Wecryl 815 Enduit fibré

Conditions de mise en œuvre



Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de température suivantes :

Produit	Plage de température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wecryl 815	-5 à +35	+3 à +50*	+3 à +30

* Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3°C au point de rosée.

Humidité

L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 90 %.

La surface à traiter doit être sèche et exempte de glace.

Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 815 (à 20°C, 2 % de catalyseur)
Durée de vie en pot	env. 10 min.
Résistance à la pluie	env. 20 min.
Délai pour accès piéton/retravailler	env. 45 min
Durcissement	env. 2 h

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de catalyseur augmentent et inversement.

Le tableau ci-dessous indique les quantités de catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C, dosage du catalyseur en %m (valeurs de réf.)												
	-10	-5	+3	+5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 815	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

Quantités nécessaires

1,4 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Caractéristiques techniques

Densité : 1,22 g/cm³

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

- Pinceau

Préparation du support

La résine d'étanchéité est appliquée sur l'enduit d'imprégnation WestWood durci ou sur le support préparé en conséquence.

Wecryl 815 Enduit fibré



Mélange

Commencer par brasser le contenu du seau consciencieusement. Ajouter ensuite le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement ; mélanger pendant 2 minutes en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords du récipient. Si la température du produit est inférieure à 10°C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le catalyseur a besoin de plus de temps pour se diluer.

Application

Après l'avoir mélangé, appliquer le produit au pinceau sur la pénétration à étancher en une couche épaisse et la plus régulière possible. Veiller à ce que la couche atteigne partout une épaisseur minimale de 1,5 mm. Le cas échéant, appliquer une couche supplémentaire après durcissement de la première.

Préparation pour les couches suivantes :

Aucune préparation nécessaire

Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant WestWood dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes). Cette opération peut s'effectuer au pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils. Se contenter de les plonger dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Risques et conseils de sécurité

Merci de respecter les fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.

Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur des travaux poussés de développement ainsi que de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque ouvrage nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle de ce document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du : 30.10.2023