



KREM DO INIEKCJI 901

Crème à base de siloxanes pour injection dans les murs fortement humides.

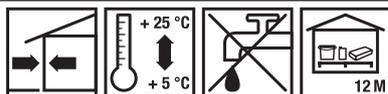
Domaines d'application: La crème d'injection 901 est un produit spécialisé, prêt à l'emploi, organosilicié et sans solvant, à base de silanes.

Un produit conçu pour créer/restaurer une barrière horizontale protégeant contre la remontée capillaire de l'eau. Adapté à la méthode d'injection par gravité dans des murs fortement humides (jusqu'à 95 % d'humidité), caractérisés par une forte porosité, contenant des cavités, des fissures et des crevasses. Il est dédié aux bâtiments humides, notamment pour les travaux de conservation des monuments historiques.

Propriétés:

- Perméable à la vapeur
- Résistant aux alcalis
- Pour les méthodes de gravitation et de pression
- Prêt à l'emploi
- Hydrophobisation et rétrécissement des capillaires
- Haut niveau d'efficacité
- Rendement élevé
- Résistant au gel

Mise en œuvre:



Données techniques	
Type d'emballage	
Quantité par unité	10 kg/unité
Teinte	Blanc
Densité	env. 0,9 g/cm ³
Durée de séchage	24 à 72 heures
Valeur pH	env. 12

Le produit conforme à: • Ne concerne pas

Base du matériau:

- silane
- Composés à base de silicium organique
- Eau

Support: Avant l'exécution des travaux de rénovation, il est recommandé d'effectuer une analyse approfondie du degré de salinité et d'humidité du substrat. Les subjectiles devraient être nettoyés de la poussière, de la suie, des graisses, lubrifiants, agents de séparation, peintures, surplus des mortiers, etc. Les symptômes d'une agression biologique (invasion fongique, formation de moisissure) doivent être éliminés à l'aide de SEPTOBUD 1008. Les enduits vieux et détruits, portant des traits de l'humidité et des efflorescences doivent être supprimés jusqu'à 1 m au-dessus d'une zone de dommage. D'abord, enlever mécaniquement toutes les efflorescences éventuelles observées sur un mur exposé. Éliminer tous les joints de maçonnerie sujets à l'éclatement jusqu'à une profondeur de 2 cm, ensuite les remplir au moyen de l'ENDUITS POUR RÉNOVATION 920 (TYNK RENOWACYJNY 920).

Types de substrats: **Enduits anciens:** Le mieux est de supprimer jusqu'à 1 m au-dessus de la zone de dommage.

Préparation: En cas d'injection, il faut doser le liquide dans des forages à l'aide d'un accumulateur approprié. Procéder à l'injection jusqu'à la saturation totale d'une zone adjacente par rapport à un forage.



KREM DO INIEKCJI 901

Crème à base de siloxanes pour injection dans les murs fortement humides.

Mise en œuvre:

Dans le cas d'une injection dans un mur, une rangée de trous doit être réalisée à environ 100 mm au-dessus du niveau de l'eau (ou du niveau du sol intérieur), espacés d'environ 10 à 12 cm et d'un diamètre d'au moins 12 mm, en utilisant des équipements générant le moins de vibrations possible. Le forage des trous dans le mur doit être effectué dans un plan horizontal (c'est-à-dire perpendiculairement au plan vertical du mur), directement dans le joint de mortier sélectionné. Si possible, les trous doivent se terminer à une distance d'environ 2 cm, maximum 4 cm avant l'autre côté du mur.

Le processus de saturation du mur doit être constamment surveillé afin de s'assurer que la crème d'injection ne s'échappe pas par des fissures, des joints non remplis ou des cavités dans le mur. Si des efflorescences blanches apparaissent sur la surface près des trous d'injection, elles doivent être nettoyées à l'aide d'une brosse.

Consommation (en supposant 8 trous par mètre linéaire dans une seule rangée de 12 mm de diamètre) : pour un mur de 10 cm env. - 0,05L, 12 cm env. 0,064L, 24 cm env. 0,184L, 36 cm env. 0,32L, 51 cm env. 0,40L, 64 cm env. 0,54L, 77 cm env. 0,64L.

Conditions de mise en œuvre:

Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le support et le produit.

Avertissements:

Tous les travaux à l'extérieur doivent être réalisés durant le temps sec, pas trop lumineux et pas trop venteux. Dans le cas où il y a un besoin d'exécuter les travaux dans des conditions défavorables, utiliser les protections appropriées réduisant l'impact des facteurs atmosphériques. Ventiler les locaux imprégnés, il est toutefois recommandé d'éviter les courants d'air ou un séchage trop rapide du mortier suite à son exposition au rayonnement solaire ou au chauffage. Le liquide doit toujours être utilisé à des températures de +5 °C à +25 °C. La température > +5 °C doit être maintenue pendant au moins 3 jours suivant l'application du produit à un substrat.

Stockage:

Jusqu'à 12 mois à compter de la date de production, dans les emballages scellés et à une température maintenue entre +5 °C et +25 °C, hors de portée des enfants, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des sources de chaleur et des flammes nues. Tous moyens de transport possibles, à une température non inférieure à +5 °C. Ne relève pas des dispositions de l'ADR.

Remarques générales:

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection.

Toutes les données techniques sont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.