

Durcigel

Crème d'injection contre l'humidité montante

- Durcigel est une émulsion hydrophobe spécialement conçue pour injecter les murs contre l'humidité capillaire (application DPC).
- Le conditionnement de Durcigel fermé dans des cartouches in-folio assure la qualité et l'action optimales du gel.
- S'injecte dans les murs dans des creux forés horizontalement dans la couche de mortier.
- Concentration élevée d'agents actifs du silane et du siloxane.
- Diffusion optimale par l'intermédiaire de l'humidité présente dans le mur et grâce à l'évaporation des silanes, il est donc possible de traiter sans problème les murs à creux ou en panneaux de déblai, mais même en briques perforées.
- Aucune limite d'application : Durcigel agit même dans les maçonneries saturées d'humidité.
- Agit dans les briques pleines, briques creuses, briques perforées, agglomérés en béton, béton poreux, blocs de silicate de calcium, pierre naturelle.
- La texture de l'émulsion est très stable et sa durée de vie est 1 an.
- Respecte l'homme et l'environnement : le produit est soluble à l'eau, sa toxicité est très basse, est inodore, non corrosif et ininflammable.
- Absolument sans solvants : ne présente aucun risque pour l'artisan ni pour le propriétaire.

UTILISATION

Tout d'abord éliminer l'enduit affecté, les plinthes, peintures et papiers peints autour de la zone d'injection. En même temps, nous recommandons de réparer les joints imparfaits. Si vous aviez déjà injecté un autre produit auparavant, nous recommandons de forer les nouveaux trous 15 à 20 cm au-dessus des précédents. S'il y existe déjà un barrage contre humidité, forer alors les creux au-dessous de celui-ci.

Forage des creux : Forer toujours horizontalement dans le joint (sous le joint vertical supérieur ou inférieur), diamètre du creux 12 mm, juste au-dessus du niveau de plancher à distance de 10 cm et en profondeur de 90 à 95% de l'épaisseur du mur.

épais. mur	prof. forage	épais. mur	prof. forage
9 cm	8 cm	29 cm	27 cm
10 cm	9 cm	32 cm	30 cm
19 cm	17 cm	39 cm	37 cm
21 cm	19 cm	43 cm	40 cm

Nous recommandons au préalable de définir la profondeur appropriée des creux et de la fixer à l'aide d'un butoir ou en entourant une bande adhésive autour du foret.

Murs pleins : forer uniquement d'un côté du mur et injecter qu'une seule fois.

Murs creux : double traitement : traiter d'abord la paroi intérieure et puis la paroi extérieure. Contrôler s'il n'y a pas de saletés accumulées dans le creux entre les parois.

Briques perforées : juste au-dessus de la couche horizontale de mortier, juste au-dessus du niveau du plancher. Celui-ci sert de support.

Angles : traiter toujours en système d'éventail.

Agglomérés en béton pleins : forer dans la couche horizontale de mortier.

Agglomérés en béton creux : forer juste au-dessus de la couche de mortier (voir briques perforées)

Béton poreux : forer le plus près du plancher et ce, dans les blocs directement.

Blocs de silicate de calcium : forer dans la couche horizontale du mortier.

N'enduire le mur à nouveau que quand celui-ci sera sec.

MODE D'INJECTION

Pistolet (conditionnement 600 ml). Injecter jusqu'à ce que les trous ne soient saturés de produit.

CONSUMMATION

Par mètre linéaire de mur à épaisseur de 10 cm et creux forés de 12 mm : $\pm$ 115 ml par mètre linéaire. Avec un produit de 600 ml de volume vous pouvez injecter 5,20 m environ. Veuillez compter avec la porosité de la maçonnerie. La consommation précitée n'est qu'approximative et ne vaut pas de garantie de consommation réelle.

CARACTERISTIQUES

Aspect : gel thixotrope

Agents actifs : Silane – Siloxane

Contenu en agent actif : $\pm$ 65%

Couleur : blanc

Odeur : légèrement caractéristique

Valeur pH: 8

Solubilité à l'eau : complète

Point d'éclair : 74°C

Densité : 0,89

Si nécessaire, rincer les outils à l'eau chaude, le produit coulé peut également être éliminé à l'eau chaude.

Toutes les mentions stipulées dans ce document sont basées sur notre expérience pratique et/ou sur des tests en laboratoire. Etant donné la grande diversité de circonstance d'utilisation et des facteurs humains non prévisibles, nous recommandons de toujours tester de nos produits avant leurs utilisations définitives dans la pratique. La présente feuille de données techniques peut déjà avoir été revue en fonction de la réglementation, de la disponibilité des composants ou des nouvelles informations reçues. La dernière version en vigueur et donc la seule valable, peut vous être envoyée sur simple demande.
Version : 1379-0512

ZEP INDUSTRIES B.V.

(B) Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen – T 02-3470117 F 02-3471395 - sales@zep.be – www.zepindustries.be

(D) Falkstraße 11, 33602 Bielefeld – T 0521-174158 F 0521-5217114 - sales@zepbenelux.com – www.zepindustries.de

(NL) Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom – T 0164-250100 F 0164-266710 - info@zepbenelux.com – www.zepindustries.nl