

## Humabloc® Plus



**Crème spéciale sans solvants à base de silane utilisée comme joint horizontal contre l'humidité ascensionnelle dans les murs.**

### Caractéristiques

Humabloc® Plus est une crème d'injection sans solvants avec 80% de matières actives.

- Prêt à l'emploi
- À base de silane, sans solvants
- Haute performance, à faible consommation
- Optimale pour une application à basse pression
- Facile, sûr, application en toute sécurité
- Également applicable en cas d'une humidité très élevée
- Un calcul facile des quantités de consommation

### Application

Humabloc® Plus est utilisé comme agent d'injection pour lutter contre les remontées d'humidité dans les murs. La crème peut être appliquée sans pression dans la maçonnerie, et en particulier dans le coulis des forages. Humabloc® Plus peut également être appliqué dans un mur à forte teneur en humidité, notamment pour des façades composées de pierres naturelles ou de briques. Il ne convient pas pour le béton cellulaire.

### Traitement

Préparation de la surface : Enlever l'ancien plâtre contaminé sur une hauteur minimale de 80 cm.

### Données techniques

Préparation de la surface : Enlever l'ancien plâtre contaminé sur une hauteur minimale de 80 cm.

<b>Capacité, consistance</b>	laiteux, blanc, en forme de crème
<b>Contenu actif</b>	ca. 80 gew.-%
<b>Poids spécifique</b>	ca. 0,89 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Point d'éclair</b>	> 100°C

2 cm de profondeur des joints affectés doivent être enlevés. Des joints ouverts doivent être remplis avec de l'Enduit de fond (0401).

Traiter les murs jusqu'à 30 cm au dessus de la zone d'injection ou au-dessus du niveau du sol, avec le Badigeon Sulfatex du système Kiesol (profondeur de joint minérales).



**Injection :** Humabloc® Plus est injecté dans les trous de forage dans la maçonnerie. Les trous de forage sont habituellement effectués juste au-dessus du niveau du sol à l'extérieur ou à hauteur de la plinthe à l'intérieur. La lance adaptée au diamètre des trous doit être appuyée aussi profondément que possible dans le trou. En coulant très lentement l'Humabloc® Plus et en même temps retirer la lance d'injection, le trou de forage doit être rempli complètement.

La distance entre les forages ainsi que le diamètre de forage dépendent de l'absorption du matériau et sont donc variables. En général, il est recommandé que la distance entre les trous soit 10 à 12 cm avec un diamètre de 14 mm.

La profondeur des trous doit être égale à l'épaisseur de la paroi moins 2 cm. Les trous forés doivent être entièrement remplis avec Humabloc® Plus. Dans tous les cas, avant que les trous soient remplis, la poussière de forage doit être complètement aspirée.. L'application reste même possible dans une teneur d'humidité d'environ 95%.

Mesures supplémentaires :

- Étanchéité verticale de la surface du sol jusqu'à environ 30 cm au-dessus des trous forés.
- Traitement du sel avec le Sulfatex liquide et / ou d'un blocage de sels
- En fonction des circonstances rencontrées, telles que le charge-ment du sel et / ou de ponts thermiques et les conditions qui sont fixées dans l'espace, il faut combiner ces matières avec des produits du système de crépi d'assainissement. Il faut bien respecter les fiches techniques des différents produits concernés.

**Utilisation :** Humabloc® Plus ne peut pas être utilisé à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C.

## Outils et nettoyage

Une perceuse

Pistolet à main pour les cartouches de 600 ml (pistolet à la main n° d'art. 4706) en combinaison avec la buse d'injection (n° d'art. 22100602) et le connecteur (n° d'art. 22100605).

Pour la technique à basse pression avec la pompe de pression de couplage faible de Remmers (emballage de 5 litre par boîte/seau)

Le nettoyage des outils doit être fait avec de l'eau avant polymérisation du produit.

## Sécurité, écologie et déchet

Cette information se trouve sur la dernière fiche d'information de sécurité Remmers.

## Emballage, consommation et stockage

Emballage

600 ml tube en plastique

5 litres en seau plastique

Profondeur des trous/diamètre

Profondeur ca. 20 mm moins que l'épaisseur du mur

Diamètre des trous 14 mm

Consommation

À un diamètre de 14 mm : ca. 0,12 ltr/mètre courant par 10 cm d'épaisseur de mur. Pour des informations plus étendues sur la consommation : cf. tableau.

Stockage

Dans l'emballage original, à l'abri du gel et stocker au sec, ca. 12 mois.

## Tableau consommation

	Diamètre trous 14 cm	Consommation par mètre Ca. 0,133 ltr	Consommation par mètre Ca. 0,280 ltr	Consommation par mètre Ca. 0,420 ltr
Épaisseur du mur	11,5 cm	24 cm	36 cm	42 cm
Profondeur des trous	ca. 9,5 cm	ca. 22 cm	ca. 34 cm	ca. 40 cm
Percer chaque	11 cm	11 cm	11 cm	12 cm

Les indications contenues dans cette Fiche Technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes. L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur. Les indications dépassant le contenu de la présente Fiche Technique exigent la confirmation écrite de la maison mère. Nos conditions générales sont d'application permanente. La présente Fiche Technique annule et remplace les précédentes.

