

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaMur® InjectoCream-100

Crème d'injection à base de silane pour le traitement de l'humidité ascensionnelle (barrière horizontale)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Crème d'injection hydrofuge servant de nouveau procédé pour le traitement de l'humidité ascensionnelle. Elle est injectée dans une rangée de trous percés dans une couche de mortier de la maçonnerie à l'aide d'un pistolet usuel (ne nécessite pas de pompe d'injection spéciale). Après son injection dans la maçonnerie, la crème se diffuse dans le mur humide et forme une barrière contre l'humidité (Damp Proof Course, DPC), elle permet au mur de sécher et bloque l'humidité ascensionnelle.

EMPLOI

Pour le traitement de l'humidité ascensionnelle dans pratiquement tous les types de maçonneries:

- Murs massifs en briques
- Murs creux
- Murs de remblais en pierre et en moellons de forme irrégulière, etc.

AVANTAGES

- Monocomposant, prêt à l'emploi
- Mise en œuvre rapide (pas de «double perçage», inutile d'attendre que le liquide pénètre sous pression ou par gravité)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Émulsion à base de silane	
Conditionnement	Portion:	560 ml
	Carton:	20 portions
	Seau:	18 kg
Couleurs	Blanc	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	

- Inutile d'étancher au préalable les trous d'injection (comme c'est le cas pour les systèmes sous pression)
- Injection rapide (pas de temps d'attente pour pomper le matériau comme avec les systèmes d'injection sous pression et pas de remplissage comme avec les systèmes d'injection par gravité)
- Consommation de produit constante (calcul simple de la quantité de produit nécessaire)
- Ne nécessite pas de pompe spéciale onéreuse
- Formule concentrée avec environ 80 % de matières actives (quantité moindre de charges inactives dans le mur, résultats beaucoup plus efficaces par rapport à des produits moins concentrés)
- Faible risque car à base d'eau, non corrosif, ininflammable, n'est pas injecté sous pression
- Très peu de perte de produit
- Peu de déchets
- Pas de risque d'efflorescence accrue (comme c'est le cas avec les traitements de l'humidité ascensionnelle à base de siliconates)

CERTIFICATS

WTA GmbH, Berlin (DE): Testé selon la Directive WTA 4-4-04/D - N° de certificat M1954/1

Conditions de stockage

Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil, de l'humidité et du gel.

Densité

~ 0.90 kg/l

(+20 °C)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation

Longueur du mur

Épaisseur du mur

	11 cm	22 cm	33 cm	44 cm
10 m	1.5 l	3.0 l	5.1 l	7.0 l
20 m	3.0 l	6.0 l	10.2 l	13.0 l
30 m	4.6 l	9.0 l	15.3 l	21.0 l
40 m	6.1 l	12.0 l	20.4 l	28.0 l

Remarque: Des conditions différentes sur chantier peuvent entraîner des variations dans la consommation. Lors du calcul de la quantité requise de matériau, compter avec un supplément d'au moins 10 %.

Température de l'air ambiant

Min. +5 °C, max. +35 °C

Remarque: Afin que le matériau puisse se diffuser de manière optimale dans la maçonnerie, la température ne doit pas descendre en dessous de 0 °C pendant au moins 48 heures après l'injection.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Des taches blanches peuvent apparaître en surface autour du point d'injection. Si de tels résidus apparaissent, ils peuvent être simplement brossés après le séchage.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NOTES SUR L'INSTALLATION

Perçage des trous

Utiliser la quantité correcte de SikaMur® InjectoCream-100 pour garantir l'efficacité du traitement.

Le système nécessite le perçage de trous d'un diamètre de 12 mm espacés à l'horizontale de 120 mm maximum.

Le tableau ci-dessous indique la profondeur des trous requise pour différentes épaisseurs de mur. Pour les autres épaisseurs de mur, le perçage doit s'arrêter à env. 40 mm de l'autre face du mur.

Perçer horizontalement, directement dans la couche de mortier, idéalement au pied du mur à traiter.

Après le perçage, chaque trou doit être soigneusement dépoussiéré à l'aide d'un jet d'air comprimé sec et propre.

Profondeur du trou de 12 mm de diamètre requis pour SikaMur® InjectoCream-100, pour différentes épaisseurs de mur:

Épaisseur du mur	Profondeur du trou	Espacement horizontal
11 cm	10 cm	12 cm
22 cm	20 cm	12 cm
33 cm	31 cm	12 cm
44 cm	42 cm	12 cm

Murs massifs en briques

Les murs massifs en briques peuvent être traités d'un seul côté en une seule opération. Ceci dépend de la longueur de la mèche utilisée. Perçer dans la couche de mortier sélectionnée dans la maçonnerie, selon les espacements prescrits et jusqu'à la profondeur correspondante (voir le tableau ci-dessus).

Murs creux

Les murs creux peuvent être traités d'un seul côté en une seule opération, ou bien chaque côté du mur peut être traité séparément.

Lors du traitement d'un côté, percer complètement le premier mur à travers la couche de mortier choisie, laisser passer la mèche à travers la cavité et percer l'autre mur jusqu'à 40 mm de sa face opposée (arrière). La viscosité de SikaMur® InjectoCream-100 est telle qu'il est possible de traiter chaque côté en une seule opération de perçage. Veiller à ce que le creux soit libre avant d'entamer le traitement.

Si chacun des côtés est traité séparément, effectuer l'opération comme pour un seul mur massif en briques.

Remplissage de murs en pierre naturelle et de remblais

S'il s'agit d'une pierre poreuse, par ex. en grès, le perçage peut être effectué directement dans la pierre poreuse.

Les épaisseurs variables des murs en pierre et la possibilité que les remblais tombent et bloquent les trous d'injection causent des problèmes pour tous les types d'injection. Si ce genre de problème survient, percer soit des 2 côtés jusqu'à la moitié du mur et à la hauteur correspondante, ou percer des trous supplémentaires à côté des trous obstrués. Ceci est nécessaire afin de veiller à ce qu'une quantité suffisante de SikaMur® InjectoCream-100 puisse être injectée pour former une barrière étanche continue.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Enlever si nécessaire les plinthes et/ou le crépi pour laisser apparaître la maçonnerie d'origine et la couche de mortier à traiter.

Mesurer l'épaisseur de chaque mur à traiter.

Régler le guide de profondeur de la perceuse ou coller un ruban sur la mèche pour garantir la bonne épaisseur de perçage.

OUTILLAGE/APPLICATION

Utilisation du pistolet

Appuyer sur le levier de déverrouillage et tirer le piston jusqu'à sa position maximale.

Dévisser et enlever l'extrémité du tube de sortie du pistolet.

Introduire SikaMur® InjectoCream-100 dans le canon du pistolet.

Percer l'extrémité visible de la cartouche.

Remettre l'extrémité du tube d'alimentation du pistolet en place.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Fiche technique du produit

SikaMur® InjectoCream-100

Mai 2026, Version 02.02

020707040000000002

Injection

Introduire le tube d'alimentation du pistolet sur toute la profondeur du trou percé.

Si les murs creux sont traités d'un côté, remplir complètement les trous de chaque mur.

Réparation des trous

Tous les trous percés doivent être rebouchés ou remplis de produits appropriés issus de l'assortiment de mortiers Sika, puis recouverts d'un enduit.

Nouvel enduit

Comme pour tous les systèmes d'assainissement, veiller à l'élimination adéquate des enduits intérieurs contaminés par les sels et à l'application correcte du nouvel enduit.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikaMurInjectoCream-100-fr-CH-(05-2026)-2-2.pdf