



## Hydro AG

Imprégnation aqueuse et semi-permanente à base d'alkylalcoxysilanes et de cires qui sert comme protection graffiti

Disponibilité		
Nombre/palette	90	24
<b>Unités de conditionnement</b>	<b>5 l</b>	<b>30 l</b>
Type de conditionnement	Bidon en plastique	Bidon en plastique
Clé de fermeture	05	30
<b>Art. n°</b>		
0685	■	■

### Consommation



Clinckers: 0,1 - 0,2 l/m<sup>2</sup>

Pierre naturelle: 0,3 - 0,8 l/m<sup>2</sup>

Briques: 0,2 - 0,5 l/m<sup>2</sup>

Béton: 0,2 - 0,3 l/m<sup>2</sup>

Afin d'obtenir les données nécessaires pour le calcul et l'appel d'offres, il convient de déterminer la consommation exacte au moyen d'une surface échantillon de dimension suffisante (1 à 2 m<sup>2</sup>).

Il est impératif de contrôler l'influence de l'optique (couleurs qui deviennent plus foncées) et l'efficacité (effet de protection: comment enlever les graffitis) sur ce support.

### Domaines d'application



- Elements de construction minéraux comme brique, pierre naturelle, béton et brique silico-calcaire
- On a besoin d'un support solide qui peut résister au jet d'eau du nettoyage à haute pression à eau chaude (au moins 80°C sur le support du matériau de construction).
- Les supports morbides, les couches de peintures et les systèmes WDV ne sont pas appropriés.
- Ne peut être utilisé dans la zone du plancher.

### Propriétés



- Etanche
- Nuit à l'adhérence
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- On peut faciliter l'élimination des graffitis avec un traitement à l'eau chaude
- Sans solvant
- Résistant aux rayons UV
- Résistant aux alcalis.
- Sur la liste BAST

### Caractéristiques techniques



Support	Eau
Densité (20°C)	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Temps d'écoulement en secondes en coupe DIN 4	Env. 11
Matière active	Silane/siloxane/cire
Teneur en matières actives M.-%	Env. 10
Valeur pH	Env. 8,5 neutre
Aspect	Laiteux, trouble, liquide

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

## Attestations

- [Oberflächenschutz - BAST \(Bundesanstalt für Straßenwesen\)](#)
- [Untersuchungsbericht 1](#)
- [Untersuchungsbericht 2](#)
- [Verleihungsurkunde](#)

## Produits du système

- [Produits de nettoyage de Remmers](#)

## Préparation du travail

### ■ Exigences du support

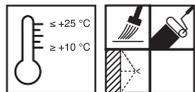
Le support doit être propre, sec et sans poussière.

### ■ Traitement préliminaire

Supprimer d'abord les fissures, joints craqués, raccords défectueux, l'humidité grimpante ou hygroscopique.

Nettoyage nécessaire: p.ex par vaporisation de l'eau froide, de l'eau chaude ou par nettoyage à la vapeur. Les salissures tenaces peuvent être éliminées avec la technique de jet tourbillonnaire Rotec (5235) ou avec les produits de nettoyage de Remmers: Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675).

## Mise en oeuvre



### ■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre 10 et +25°C.

Appliquer le produit d'imprégnation sans pression par le procédé de noyage (éviter la nébulisation) de telle façon qu'il coule un film de liquide de 30-50 cm sur le long du support.

Répéter plusieurs fois l'opération (au moins 2 fois) frais sur frais jusqu'à il n'y a plus d'absorption du produit d'imprégnation.

Traiter les supports qui ne peuvent pas être pulvérisés avec une brosse mouillée ou un rouleau.

Les supports qui ne peuvent pas être traités par pulvérisation, doivent être traités avec une brosse ou un rouleau trempé.

## Applications

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les éléments de construction et matières ne devant pas entrer en contact avec le produit.

Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie battante, du vent, des rayons du soleil et de la formation d'eau de condensation.

Pour des travaux ultérieurs sur des supports hydrophobes, faut-il appliquer déjà une protection anti-graffiti sur le support avant le vrai traitement. Des additifs spéciaux peuvent réduire le caractère hydrophobe à court terme.



On peut nettoyer les graffitis avec un nettoyage à haute pression (à l'eau chaude). La température de l'air doit s'élever au moins à 80°C.

On peut utiliser le produit AGE de Remmers également comme alternative/ajout pour le nettoyage des supports traités avec des produits anti-graffiti.

Après nettoyage et séchage, appliquer une nouvelle imprégnation.

## Remarques

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles. Il convient de s'assurer que l'eau et les sels nuisibles dissouts dans l'eau ne peuvent pénétrer derrière la zone imprégnée.

L'absorption de l'agent d'imprégnation, précondition pour un effet d'imprégnation optimal, dépend du volume des pores du matériau de construction et de sa teneur en humidité.

S'ils apparaissent de sels nuisibles à la construction, il est indispensable de faire une analyse quantitative.

De fortes concentrations en sels nuisibles provoquent de forts dégâts ce qui ne peut pas être évité par une imprégnation hydrophobe.

## Outils / nettoyage



Appareils à basse pression, de manutention et de pulvérisation non corrosifs, pompes hydrauliques, pinceaux plats et rouleaux en laine d'agneau

Les outils doivent être propres et secs.

Après usage et avant une longue période d'arrêt de travail, nettoyer les outils avec de l'eau.

## Stockage / Conservation



En fûts d'origine fermés, secs, non mélangés et à l'abri du gel, au moins 6 mois.

Utiliser les emballages entamés le plus vite possible.

## Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

## Equipements de protection personnelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.

## Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

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.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.