

AQUASIL RS 8

PRODUIT DE SURFACE HYDROPHOBE - HYDROFUGEUSE À BASE D'OLIGOMÈRES
SILOXANES EN ÉMULSION AQUEUSE - À BASE D'EAU

DESCRIPTION DU PRODUIT

AQUASIL RS 8 est constitué de siloxanes oligomères en émulsion aqueuse. L'ingrédient actif est de 8 % en concentration massique. Le produit a une capacité de pénétration élevée, une bonne résistance aux alcalis, est résistant aux U.V. et peut être appliqué sur un support légèrement humide. **AQUASIL RS 8** polymérise avec les groupes fonctionnels du substrat en un polysiloxane sans adhésif.

CARACTERISTIQUES ET PROPRIETES

Forme	: Liquide, blanc laiteux, transparent après séchage
Teneur en matières actives	: 8% de siloxanes oligomères modifiés
Poids spécifique	: +/- 1
Point d'éclair	: Nihil
Couleur	: Émulsion laiteuse
Efficacité initiale sur briques	: 100%, produit classe A
Efficacité après vieillissement accéléré des briques	: 100%, produit classe A
Diminution de conductivité de vapeur d'eau	: 0-10%, produit classe A

MODE D'EMPLOI

Préparation

L'état du support lors de l'application d' **AQUASIL RS 8**, doit être propre, sain et suffisamment sec comme mentionné au § 5.4 de TV 140 du W.T.C.B. Nous vous rappelons qu'avant de traiter des supports anciens souillés, un nettoyage est recommandé. (voir les techniques de nettoyage dans la TV 197 du W.T.C.B. et notre chapitre sur les produits de nettoyage). Après le nettoyage, la surface doit être rincée jusqu'à ce qu'elle soit complètement exempte de poussière. Les joints, fissures ou cavités médiocres dans la pierre doivent d'abord être réparés. Cependant, il est nécessaire d'attendre 15 jours avant de pouvoir commencer l'imprégnation d'un nouveau jointolement. Les matériaux pulvérulents doivent d'abord être traités avec un renforçateur de pierre de notre gamme, **CB STONEGEL** afin de reconstruire la structure minérale. Après traitement avec un produit de renforcement de la pierre, il faut attendre 3 semaines avant d'utiliser **l'AQUASIL RS 8**.

Selon la structure poreuse des matériaux à traiter, les quantités à utiliser varient entre 0,25 et 1 litre ou plus par mètre carré. Pour une estimation précise, un test d'exécution préliminaire est recommandé, suivi après 8 jours d'une mesure de l'absorption d'eau avec le tube Karsten de vérifier l'efficacité du traitement.

Mise en oeuvre

Le traitement se fait de préférence par pulvérisation et non par irrigation du support. Le traitement s'effectue de bas en haut par des mouvements horizontaux de va-et-vient. Il doivent être effectués deux traitements "mouillé sur mouillé".

CONSOMMATION

En fonction de la porosité, entre 0,25 ltr et plus de 1 ltr au mètre carré. Pour une évaluation correcte, des tests d'absorption seront effectués avec le tube Karsten.

CONDITIONNEMENT

25 litres, 200 litres.

1000 litres et en vrac sur demande

DUREE DE CONSERVATION

6 mois.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport et stockage à l'abri du gel. Protégez le produit et son emballage de la lumière directe du soleil. Évitez de stocker à des températures >30°C.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ - TRANSPORT - MANIPULATION ET STOCKAGE - DÉCHETS

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos expériences et nos recherches. Toutefois, les informations sont fournies sans aucune garantie - directement implicite - quant à leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation du produit échappent à notre contrôle et à notre maîtrise et peuvent également être hors de notre connaissance. Pour ces raisons et d'autres encore, nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages ou les nuisances de toute nature causés par l'utilisation du produit en question.