Compresse de dessalement

Application

- Extraction de sels présents dans la maçonnerie
- Grâce à la composition spéciale et au mode d'action du produit, les sels migrent vers la compresse, qui est ensuite éliminée du mur

Propriétés

- à base d'argile, de fibres de cellulose et de sable calibré.
- Grâce à la composition spécifique du produit, les sels migrent du support par un phénomène d'advection, pour venir ensuite se nicher dans cette compresse.
- La compresse est surtout appliquée dans des monuments architecturaux.

Mode d'emploi

Préparation

- Travailler sur un support propre et résistant.
- Éliminer toutes les parties non adhérentes ou douteuses.
- Le support doit être pré-humidifié. On conseille généralement d'appliquer une quantité d'eau variant de 2 à 4 litres par m². Veiller à ce que l'eau ne contienne pas de sels supplémentaires. Utiliser de préférence de l'eau déminéralisée ou dé-ionisée.

Mise en oeuvre

- Les composants sont livrés dans les bonnes proportions, déjà mélangé, en forme poudre.
- Préparer le mortier en mélangeant tous les composants avec l'eau.
- Ajouter 8 ltr d'eau par emballage. La quantité peut être adaptée par l'applicateur en fonction de la consistance souhaitée.
- Ici aussi, utiliser de l'eau déminéralisée ou dé-ionisée pour la préparation du produit.
- Ajouter progressivement l'eau de gâchage et mélanger jusqu'à l'obtention d'un mortier onctueux et consistant.
- D'un mouvement léger, appliquer le mortier sur le support en une épaisseur de couche correcte (1 à 2 cm).
- En fonction de l'humidité de l'air, laisser poser le mortier sur le mur pendant 6 à 15 jours.
- Après ce temps de séchage, le mortier est relativement simple à ôter du support. Procéder à un léger nettoyage par un brossage à sec ou par traitement de Monuclean BF 4 NA afin d'éliminer les derniers résidus.

Remarques importantes

- Le processus de dessalement est complexe et chaque combinaison spécifique de substrat et de pâte produit des résultats différents. Nous recommandons dès lors d'effectuer une étude préalable du bon procédé avant d'entamer des travaux importants. À cet égard, nous pouvons assurément vous apporter notre aide.
- En fonction des concentrations de sels, plusieurs traitements peuvent s'avérer nécessaires.
- Nous recommandons d'effectuer des mesures détaillées des concentrations en sel, avant et après chaque traitement.

Rewah nv | Nijverheidsweg 24 | 2240 Zandhoven | Belgium
+32 (03) 475 14 14 | info@rewah.com | www.rewah.com
Ondernemingsnr. BE0455.818.737 | BNP PARIBAS FORTIS IBAN BE81 2200 4652 0024 | BIC GEBABEBB

Caractéristiques téchniques

Aspect	mélange sec
Composant	argile, fibre cellulosique, sable calibré

Consommation

7 à 10 kg/m² par cm d'épaisseur de couche

Conditionnement

10 kg

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Transport et stockage

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit dans son emballage contre la lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures supérieures à +30°C.

Durée de conservation

6 mois après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.

Rewah nv | Nijverheidsweg 24 | 2240 Zandhoven | Belgium
+32 (03) 475 14 14 | info@rewah.com | www.rewah.com
Ondernemingsnr. BE0455.818.737 | BNP PARIBAS FORTIS IBAN BE81 2200 4652 0024 | BIC GEBABEBB