

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## ReboClear Protect

Traitement aqueuse à base de silicate pour la protection et la consolidation des sols en béton à l'intérieur et à l'extérieur

<b>Domaine d'emploi</b>	<p><b>ReboClear Protect</b> est un produit de traitement hydrophobe, durcissant les zones de surface et résistant aux produits chimiques, avec un effet en profondeur pour les supports minéraux. La solution aqueuse convient pour le traitement ultérieur de surfaces en béton fraîches ou anciennes non traitées. ReboClear Protect est utilisé pour le traitement, la protection et la consolidation des surfaces de sol horizontales à base de ciment, des chapes, des enduits ciment-chaux ou d'autres supports minéraux. La structure chimique du liant permet d'obtenir des surfaces durables, extrêmement résistantes à l'eau et aux produits chimiques.</p>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Améliore la résistance chimique et mécanique du support à l'intérieur et à l'extérieur</li><li>- Hydrophobe, ouvert à la diffusion, ne forme pas de film</li><li>- Incolore, inodore et ne jaunit pas</li><li>- Protection optimale contre les intempéries et les influences environnementales</li><li>- Résistant aux solvants, produits de nettoyage ou autres produits chimiques</li><li>- Améliore la capacité de nettoyage</li><li>- Empêche la formation de poussière sur la surface</li><li>- Pas d'effet mouillé pour les supports</li><li>- Purement minéral, sans composants organiques</li><li>- Exempt de COV</li><li>- <b>Etiquette Environnementale Suisse catégorie D</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Liant</b> verre soluble, silicates <b>Forme de livraison</b> Liquide prêt à l'emploi, séchant incolore <b>Emballages</b> Voir liste de prix <b>Densité DIN 53217</b> 1,1 g/cm<sup>3</sup> <b>Valeur du pH</b> 11,5</p>
<b>Supports</b>	<p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. Enlever ou poncer les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérer soigneusement avant d'appliquer l'Acide Liquide.</p>
<b>Système d'application</b>	<p>1–2x ReboClear Protect, à appliquer impérativement mouillé sur mouillé. En cas d'application de deux couches, le précédent doit être sèche (après environ 3–5 h).</p>
<b>Application</b>	<p>Appliquer uniformément au pistolet à basse pression (pulvérisation) ou verser et étaler. La quantité appliquée doit être telle que le béton/support reste humide/mouillé pendant au moins 30 minutes pour garantir une pénétration optimale. Étalez avec un large balai et faites des mouvements de va-et-vient. ReboClear Protect commence à se gélifier après environ 20-40 minutes. Les basses températures peuvent retarder ce processus.</p> <p>Ensuite, mouillez/vaporisez le sol avec de l'eau et enlevez l'excédent avec une raclette à lèvres en caoutchouc, une machine d'entretien des sols à vide avec un aspirateur à lèvres en caoutchouc ou une serpillière. Il ne doit pas y avoir de flaques d'eau.</p> <p>Il est indispensable d'essuyer soigneusement le matériau excédentaire et de l'éliminer mécaniquement. Le matériau durci est très difficile à éliminer et peut provoquer des taches blanches.</p> <p>La solution aqueuse retirée n'est pas toxique et peut être éliminée par les égouts.</p>

Sur les supports très absorbants, une deuxième opération peut être nécessaire. Lors d'une deuxième application, le précédent doit être sèche (env. 3–4 heures).

**Attention** lors de la gélification de ReboClear Protect, la surface du sol devient glissante !

Les surfaces verticales en béton sont plus difficiles à appliquer et doivent être traitées plusieurs fois, mouillé sur mouillé, à la brosse, de bas en haut, en saturant. Ici aussi, les surfaces doivent être maintenues humides pendant 20–30 minutes et ne doivent pas sécher afin de garantir un effet en profondeur. Remonter et compléter le matériau qui s'écoule.

Entretien et nettoyage Afin de préserver l'aspect des surfaces traitées avec ReboClear Protect, il convient d'essuyer immédiatement les liquides renversés et de nettoyer régulièrement le sol à l'aide d'appareils de nettoyage mécaniques ou d'eau sous haute pression (avec détergent).

**Dilution** Prêt à l'emploi, ne pas diluer.

**Consommation** Environ 150–350 g/m<sup>2</sup> par application, en fonction du pouvoir absorbant et de la structure du support.

**Températures d'application** Ne pas appliquer en dessous de +5 °C et pas au-dessus de +30 °C (arrêter les chauffages au sol) de la température ambiante et du support. L'application doit toujours se faire en fonction des conditions météorologiques appropriées. Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil. Respecter une humidité de l'air > 35 % et jusqu'à 5 % en dessous du point de rosée. En cas de non-respect, le processus de séchage et de durcissement peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés.

**Nettoyage des outils** Sitôt après usage avec de l'eau.

<b>Séchage DIN EN 53150</b>	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, entièrement sollicitable après env. 12 h. Par des températures plus basses et une humidité de l'air plus élevée, le temps de séchage se prolonge. La surface enduite ne doit pas être mouillée pendant le temps de séchage.
<b>Stabilité au stockage</b>	Durée de stockage 24 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
<b>Remarque</b>	Éliminer immédiatement à l'eau les films pulvérisés sur le verre, l'aluminium ou les surfaces lisses et polies. Protéger les composants étrangers.  Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
<b>Directive 2004/42/CE</b>	Le produit n'est pas soumis à la directive.
<b>Données de sécurité</b>	<b>Mesures de protection</b> Lors de l'application, protéger la peau et les yeux des éclaboussures. Porter des lunettes et des gants de protection, laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, les pierres naturelles, les peintures ou les métaux.  <b>Classification / prescriptions de transport / Conseils de prudence</b> Tenir hors de portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  <b>Code de déchets</b> 08 01 11 S

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous décharge de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)