

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

ExpoSil Aqua-Imprägnierung Konzentrat

Concentré hydrophobe, exempt de solvant

Domaine d'emploi	ExpoSil Aqua-Imprägnierung Konzentrat est un concentré hydrophobe (doit être dilué sur le chantier) pour le traitement hydrophobe de supports minéraux absorbants, principalement à l'extérieur sur, crépi chaux/ciment, béton, brique, anciennes peintures minérales ou à la chaux.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- bonne résistance aux alcalis- action en profondeur inégalable- forte réduction de l'absorption capillaire du support par l'action hydrophobe avec élimination du transport d'eau et de sels alcalins de l'intérieur des matériaux de construction jusqu'en surface- important frein par la zone hydrophobe au transport des sels et élimination de pratiquement tous risques d'apparitions d'efflorescence en surface- forte diminution des dépôts de crasse aux endroits inhomogènes (faiencage)- aucune influence sur la diffusion (vapeur d'eau, CO₂)- application sans problèmes après dilution préalable avec de l'eau sur le chantier- correspond au MINERGIE-ECO- étiquette environnementale suisse catégorie C
Données techniques	<p>Base du liant Emulsion de micro-silicone exempt de solvant à base d'alcoxysilane</p> <p>Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C en emballage d'origine (ne pas stocker au-delà de 30 °C)</p> <p>Forme de livraison Livrée sous forme de concentré incolore à diluer avec de l'eau avant usage</p> <ul style="list-style-type: none">1 part en poids de concentré10 parts en poids d'eau courante <p>Emballages Voir liste des prix</p> <p>Densité DIN EN 53217 1,00 g/cm³</p> <p>Viscosité DIN/ISO 2431 12 s DIN 4 mm</p> <p>Point d'inflammation DIN EN 53213 25 °C</p> <p>Absorption d'eau relative Selon la méthode EMPA-SOP no 2.200</p>
Supports	Le support doit être sec et suffisamment durci.
Application	<p>A la brosse, au pistolet (appareil basse pression), appliquer grassement mouillé dans mouillé.</p> <p>Dilution Avec de l'eau.</p> <ul style="list-style-type: none">1 part en poids de concentré10 parts en poids d'eau courante <p>Consommation Env. 0,3-1,0 litre/m² en fonction de l'absorption du support. Evitez les voilages.</p> <p>Temps d'utilisation L'ExpoSil Aqua-Imprägnierung Konzentrat, dilué avec de l'eau, doit être utilisé le jour de la dilution. Ne diluer que la quantité de concentré dont on aura l'usage le jour même. Le lendemain de la dilution, l'efficacité n'est plus que de 80 %. Le troisième jour, l'efficacité tombe à 50 %.</p> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C (température du support).</p> <p>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec de l'eau.</p>

Remarque	<p>Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Checkliste SMGV, protocole des tests et instructions d'entretien sont à respecter et à appliquer.</p> <p>Grès Un traitement hydrofuge des pierres absorbantes, rendues friables par les intempéries, est en général problématique. La pierre peut être altérée lors de la phase de séchage. La combinaison entre la pierre naturelle et les agents hydrofuges peut provoquer des risques de dégâts en intensifiant le phénomène d'étirement - rétrécissement. Quelques soient les méthodes d'applications, et tenant compte des conditions régnant sur un chantier, on ne peut pratiquement pas atteindre une profondeur d'infiltration de plusieurs centimètres telle qu'exigée à ce jour. Le traitement hydrofuge de pierres naturelles comporte des risques. Des essais préliminaires sont de ce fait indispensables.</p>
Données de sécurité	<p>Code de déchets Concentré 08 01 11 S Dilué 08 01 12</p> <p>Classification / prescription pour le transport / conseils de prudence Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation: ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p>

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 déchargent 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 | bosshard@bosshard-farben.ch