

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

ExpoSil Aqua-Haft-/Tiefgrund Konzentrat

Couche de fond sous forme concentrée pour le traitement hydrophobe de supports minéraux à l'extérieur

Domaine d'emploi	<p>ExpoSil Aqua-Haft-/Tiefgrund Konzentrat est une couche de fond sous forme concentrée (doit être diluée avec de l'eau sur le chantier) pour le traitement hydrophobe de supports minéraux à l'extérieur, tels que, crépis chaux-ciment, fibrociment, molasse, béton, anciennes peintures minérales et à la chaux.</p> <p>En raison de ses excellentes propriétés, l'ExpoSil Aqua-Haft-/Tiefgrund Konzentrat est utilisé chaque fois que les systèmes de revêtements sont soumis à des contraintes très sévères. Comme couche de fond, ce produit est également indiqué avant l'application d'ExpoSil Siliconharzfarbe ou de peintures dispersions.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- bonne résistance aux alcalis- action en profondeur inégalable excellent pouvoir de consolidation du support- 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 (faïençage)- aucune influence sur la diffusion (vapeur d'eau, CO₂)- excellente base pour l'adhérence des peintures en raison de la présence d'une zone sèche dans le support- application sans problèmes après dilution préalable avec de l'eau sur le chantier- étiquette environnementale suisse catégorie D
Données techniques	<p>Base du liant Emulsion de micro-silicone concentrée exempte de solvant à base d'alcoxysilane et d'oligomères d'alkylalkoxysiloxane</p> <p>Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C en emballage d'origine (ne pas stocker au-delà de 30 °C)</p> <p>Consistance Livré sous forme de concentré incolore. A diluer avec de l'eau avant usage: 1 part en poids de concentré 10 parts en poids d'eau courante</p> <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 26 °C</p>
Supports	Le support doit être sec et avoir suffisamment durci.
Application	<p>A la brosse, au pistolet (appareil basse pression), appliquer grassement mouillé dans mouillé.</p> <p>Dilution Avec de l'eau. 1 part en poids de concentré 10 parts en poids d'eau courante</p> <p>Recouvrabilité Après 12 h avec. ExpoSil Siliconharzfarbe Exponit Aussendispersionen</p> <p>Consommation Sur support minéraux 0,3-1,0 litre/m² en fonction de l'absorption du support. Evitez les voilages.</p>

	<p>Temps d'utilisation avant utilisation, l'ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund Konzentrat est à diluer sur le chantier avec de l'eau courante.</p> <p>L'ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund Konzentrat, dilué avec de l'eau, doit être utilisé le jour de la dilution. 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>
<p>Remarque</p>	<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>
<p>Données de sécurité</p>	<p>Code de déchets concentré 08 01 11 S dilué 08 01 12</p> <p>Classification / prescription pour le transport / conseils de prudence Les mesures de prudences habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. 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