

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

ExpoSil Aqua-Imprägnierung Konzentrat

Concentré hydrophobe, exempt de solvant

Domaine d'emploi	Concentré sans solvant pour le traitement hydrofuge des supports minéraux absorbants. ExpoSil Aqua-Imprägnierung possède un excellent pouvoir de pénétration, égalise la capacité d'absorption et rend le support hydrophobe. Le produit est principalement utilisé à l'extérieur, par exemple sur les enduits de chaux-ciment, le béton, les briques, pierre naturelle, ainsi que les anciennes peintures minérales ou à la chaux. Apprêt spécialement adapté aux couches de peinture suivantes avec la peinture à base de résine silicone ExpoSil ou les peintures à dispersion.
Propriétés	- Bonne résistance aux alcalis - Action en profondeur inégalable - Forte réduction de l'absorption capillaire du support par l'action hydrophobe - 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) - Application sans problèmes après dilution préalable avec de l'eau sur le chantier - Etiquette Environnementale Suisse catégorie D
Données techniques	Base du liant Emulsion de micro-silicone exempt de solvant à base d'alcoxysilane Forme de livraison Concentré, à diluer dans l'eau à raison de 1:10 avant utilisation Emballages 1 / 10 l Densité DIN EN 53217 1,00 g/cm³ Viscosité DIN/ISO 2431 12 s DIN 4 mm Point d'inflammation DIN EN 53213 +25 °C Absorption d'eau relative Selon la méthode EMPA-SOP no 2.200
Supports	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, 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. Pour les enduits neufs minéraux, il convient de respecter un temps de carbonatation d'au moins 4 à 6 semaines avant l'application du revêtement. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité.
Application	A la brosse, au pistolet (appareil basse pression), appliquer grassement mouillé dans mouillé. Dilution Avec de l'eau. 1 part en poids de concentré : 10 parts en poids d'eau courante 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 %. Recouvrabilité Après 12 h avec ExpoSil Siliconharzfarbe Exponit Aussendispersionen Consommation Env. 0,3–1,0 litre/m² en fonction de l'absorption du support. Evitez les voilages. Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. Nettoyage des outils Sitôt après usage avec de l'eau.

Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarque	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 d'entretien. Grès L'hydrofugation de roches absorbantes de faible résistance aux intempéries est souvent problématique, car le comportement de séchage de la pierre peut être détérioré. Selon la combinaison de la variété de pierre naturelle et de l'agent d'hydrofugation, il peut se produire un renforcement des processus de dilatation/rétraction hygrométrique qui favorise les dommages. L'hydrofugation des pierres naturelles comporte des risques. Il est indispensable de procéder à des essais préalables approfondis.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 30 g/l de la catégorie de produits A/h Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 7 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets Concentré 08 01 11 S Dilué 08 01 12 Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette en vigueur.

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