

Fiche technique



Fluatin

ISO-9001/14001-zertifiziert

Fluatin polycomposé - Transformation des sels en liaisons non solubles

Domaine d'emploi	<p>Fluatin est une solution de fluorure prête à l'emploi. Il ronge les pellicules calcaires, fixe et transforme les sels solubles à l'eau. Cette transformation forme des fluorures de bonne adhérence qui consolident le support et le neutralisent en même temps. Fluatin convient parfaitement au prétraitement des supports minéraux. Il est recommandé de traiter les supports minéraux avec ce produit avant de les revêtir avec une peinture à la chaux ou au silicate, p.ex. Pursilikat. Fluatin peut être utilisé comme produit de nettoyage pour les anciens enduits souillés.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Neutraliser les surfaces neuves en béton, crépi, pierre artificielle ou ciment, les anciennes peintures au silicate ou les résidus de décapants alcalins- Isoler les taches d'eau et de suie exempt de solvants- Durcissement et compactage d'enduits ou de béton ainsi que d'enduits sablonneux et poreux ou de chapes à base de ciment ou de chaux extrême diffusion aux vapeurs d'eau- Elimination des efflorescences salines, la lutte contre le salpêtre au stade initial et l'assainissement des maçonneries
Données techniques	<p>Base du liant Hexafluorosilicate de zinc et de manganèse en solution aqueuse, acide minéral < 2 % Teintes Transparent Forme de livraison Liquide prêt à l'emploi, séchant incolore Emballages Voir liste des prix Substances actives 12,9 % Densité DIN EN 53217 1,07 g/ml, valeur moyenne</p>
Supports	<p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, houille, 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. Laisser le nouvel enduit et le béton durcir pendant au moins 14 jours.</p>
Système d'application	<p>Variante 1 Enduire les surfaces d'enduit à saturation et de manière uniforme avec Fluatin de bas en haut. La réaction est immédiate et se reconnaît à un léger moussage. Enlever à sec les cristaux de Fluatin qui se sont formés à la surface à l'aide d'une brosse à racine.</p> <p>Variante 2 Appliquer Fluatin à saturation régulière de bas en haut sur les surfaces crépies. La réaction est immédiate et reconnaissable par une légère réaction moussante. Par la suite les surfaces devraient être traitées par un lavage à l'eau claire accompagné d'un brossage à la brosse ou au balai. Après un séchage d'environ 6 à 12 heures les résidus cristallins du Fluatin peuvent être prélevés par un brossage à sec à la brosse à racines. Pour les interventions suivantes l'enduit ou crépi devra à nouveau avoir séché.</p> <p>Neutralisation de supports alcalins Les supports frais liés à la chaux ou au ciment réagissent de manière alcaline. Pour éviter d'endommager la peinture, cette alcalinité doit être éliminée. Pour cela, il faut traiter le support avec Fluatin comme suit :</p> <p>Appliquer Fluatin une à deux fois sur le support à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse. Un temps de séchage de 6 heures doit être respecté entre les deux applications. Après un temps de séchage d'environ 12 heures, rincer les surfaces traitées à l'eau. Pour obtenir un effet optimal, il convient de fluater l'ensemble des surfaces au sol, au mur et au plafond. Les zones réparées doivent être traitées à nouveau après un temps de prise suffisant.</p> <p>Isoler les taches d'eau et de suie La cause de la présence d'humidité ou de l'action de l'eau doit impérativement être déterminée et éliminée ! Les taches d'eau ne peuvent être isolées que lorsqu'elles sont sèches. Le fluage permet de lier les composants solubles du support et d'éviter qu'ils ne pénètrent dans la nouvelle peinture. Après le nettoyage de la surface, celle-ci est traitée dans son ensemble avec Fluatin. Après séchage complet, repeindre à saturation les taches d'eau et de suie avec du</p>

	<p>Fluatin non dilué. L'opération doit être répétée après le séchage. Le fluatage est terminé lorsqu'il n'y a plus d'effervescence. Rincer ensuite toute la surface à l'eau.</p> <p>Consolidation d'un enduit altéré Une fois les travaux de réparation terminés, appliquer deux fois Fluatin au pinceau ou à la brosse sur l'enduit à traiter. Un temps de séchage de 6 heures doit être respecté entre les deux applications.</p>
Application	<p>Asperger (outil à basse pression) ou appliquer à la brosse.</p> <p>Dilution En règle générale, Fluatin est appliqué non dilué. Si nécessaire, il est dilué avec de l'eau. Fluatin peut être dilué jusqu'à un maximum de 1:1.</p> <p>Recouvrable Après 12 h de séchage.</p> <p>Consommation Env. 100 g/m², selon l'absorption, la structure et la consolidation du support.</p> <p>Température minimale d'application +5 °C (température ambiante et du support). L'application doit toujours se faire en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais exécuter dans des conditions trop froides ou trop humides ou lorsque de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés.</p> <p>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec de l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>A une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % recouvrable après env. 12 h. Par des températures plus basses et une humidité de l'air plus élevée, le temps de séchage se prolonge.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage 24 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.</p>
Remarque	<p>Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, par exemple le verre, la pierre naturelle, la céramique, le bois, le plastique, etc. par des mesures appropriées. Les éclaboussures sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation doivent être immédiatement dissoutes à grande eau et éliminées. Protéger les yeux et la peau des éclaboussures, si nécessaire les laver immédiatement à grande eau.</p> <p>Les lignes directives ASEPP/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Respecter et utiliser les checklists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>
Données de sécurité	<p>Prescriptions de transport UN 3082</p> <p>Classification/Conseils de prudence Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. 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. Éliminer le contenu/conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et/ou internationales en vigueur.</p> <p>Code de déchets 08 01 11 S</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.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 81774 74 | bosshard@bosshard-farben.ch