



ACQUA SILICATO

Durcisseur anti-poussières
pour superficies en ciment



konstruktive • **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIPTION

ACQUASILICATO est un produit liquide monocomposant pour la protection et le jointement de sols industriels et de superficies en ciment, durcisseur et anti-poussières. Appliqué sur des sols minéraux industriels, il les solidifie tout en augmentant leur résistance chimique et à l'abrasion et en limitant la formation de poussières. Il pénètre jusqu'à une profondeur de 7 mm et par réaction chimique, rend les superficies traitées résistantes à l'eau, aux taches, ce qui facilite l'entretien du support et en augmente la durée de vie. Peut être appliqué dans des usines de production, entrepôts, centres de distributions, installations pour la transformation de produits alimentaires, chambres froides ou frigorifiques, parkings, hangars, concessionnaires, bureaux, centres commerciaux et partout où il est nécessaire d'augmenter la résistance et la durabilité du béton. Le produit est également utilisé pour le polissage du béton et des sols industriels pour augmenter la durée de vie des superficies polies.

COMPOSITION

ACQUASILICATO est une formule liquide monocomposant à base de polysilicates de lithium stabilisés en dispersion aqueuse.

MÉLANGE ET POSE

Les supports doivent être sains, consistants, sans poussières ni parties instables. Les superficies doivent être sèches, absorbantes et non fissurées. Enlever tous résidus éventuels de ciment, huile, poussière, graisses, morceaux détachés ou friables, par lavage à haute pression ou sablage. Remettre le support en état en utilisant des mortiers de reprise du béton.

Bien agiter avant l'utilisation pour homogénéiser correctement **ACQUASILICATO**.

Appliquer le produit à l'aide d'un pulvérisateur basse pression ou, pour les petites superficies, à la main avec un balai à poils doux ou un chiffon microfibre. Bien répandre les excédents éventuels de produit avec un balai à poils doux ou un chiffon microfibre.

Maintenir la superficie humide pendant 20 à 30 minutes afin de faciliter la pénétration du produit dans la sous-couche et ajouter du produit si nécessaire.

Le sol traité est utilisable environ deux heures après l'imprégnation des silicates. La réaction de polymérisation peut s'achever jusqu'à deux semaines à compter de la date d'application.

En cas d'applications pendant des périodes humides ou froides ou en intérieur, le produit pourrait rester humide pendant longtemps. Eliminer l'excédent de produit 60 minutes après son application, à la main ou en lavant le sol avec une laveuse.

En cas d'applications sur une superficie colorée en masse ou traitée avec des acides, éliminer l'excédent de produit dans les 20 à 30 minutes après son application, à la main ou en lavant la superficie.

CONSOMMATION INDICATIVE

Béton: 0,07-0,08 litres/m².

Chape de ciment: 0,15-0,20 litres/m²

COULEUR

Blanc transparent.

CONDITIONNEMENT

Bidon en plastique de 25 litres.





CONSERVATION

24 mois dans son emballage original intact et à l'abri du gel.

AVERTISSEMENTS

Appliquer avec des températures comprises entre + 5 °C et + 35 °C.
Ne pas appliquer sur des supports gelés, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures après la pose.
Avant d'appliquer le produit, faire un essai sur une petite partie de la superficie à traiter pour vérifier qu'il n'y ait pas de matériaux contaminants dans le support qui pourraient résulter incompatibles avec le produit.
Ne pas utiliser de détergents acides ou à base de dérivés d'agrumes. Si des colorants ou des détergents acides ont été utilisés, neutraliser la superficie avec un produit alcalin (ex. phosphate trisodique).
Ne pas utiliser de pulvérisateurs à haute pression.
En cas d'applications avec des températures élevées ou en présence de vent fort, il est conseillé de mouiller les superficies à traiter avec de l'eau avant d'appliquer le produit pour en baisser la température et éviter que le produit soit trop rapidement absorbé.
En cas de contact du produit avec des superficies en verre, des tissus, du métal ou des supports peints, nettoyer immédiatement les parties concernées avec un chiffon humide et sécher avec un chiffon propre.
Ne pas appliquer le produit sur des superficies goudronnées, des matériaux non à base de béton, des supports peints.

DONNÉES DU PRODUIT

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <i>Aspect</i> | liquide |
| <i>Couleur</i> | Transparent |
| <i>Typologie</i> | polysilicates de lithium stabilisés en dispersion aqueuse |
| <i>Température maximale de conservation</i> | + 35°C |
| <i>Température minimale de conservation</i> | + 5°C |
| <i>Poids spécifique</i> | 1,11 g/cm ³ |
| <i>pH</i> | 11 |

INDICATIONS D'APPLICATION

| | |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| <i>Température minimale d'application</i> | + 5°C |
| <i>Température maximale d'application</i> | + 40°C |
| <i>Température minimale de service</i> | - 20°C |
| <i>Température maximale de service</i> | + 70°C |
| <i>Durée minimale d'attente pour la pénétration complète</i> | 20-30 minutes |
| <i>Durée de réaction complète</i> | 14 jours |
| <i>Durée d'attente avant utilisation</i> | 2-3 heures |

VOC

Produit non destiné aux utilisations visées par la Directive 2004/42/CE.

NOTES

Produit pour usage professionnel. Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet www.vimark.com.

