



- **Protection durable grâce à une grande profondeur de pénétration, sans effet intensificateur de couleur, à l'intérieur et à l'extérieur.**
- **Grâce à la structure au silicate, la surface reste perméable à la diffusion de vapeur**
- **Imprégnation à haut rendement, sans solvant et sans odeur, pour la protection de dalles et de pavés en pierre naturelle et en béton absorbants**

**Produit** Imprégnation sans solvant et sans odeur à base de nanotechnologie pour la protection de dalles et de pavés en pierres naturelles et en béton absorbants à l'intérieur et à l'extérieur.

**Composition** Solution aqueuse de silicates alcalins, sans solvants.

**Caractéristiques**

- Vitrification augmentant la résistance et présentant des propriétés de pénétration élevées pour améliorer la qualité de la surface.
- Donne des couches de protection très hautement hydrofuges, tout en restant perméables à la vapeur d'eau.

**Application**

- Vitrification sans solvant des supports minéraux, comme les dalles et les pavés en pierre naturelle ou en béton, pour la protection contre l'humidité, les salissures et la croissance d'organismes.
- Facilite l'élimination des salissures telles que l'huile, la graisse, le chewing-gum ou autres.
- Grâce à la structure du silicate, la résistance de la surface des matériaux de construction minéraux est augmentée et l'imprégnation reste perméable à la diffusion de vapeur.
- Protège contre la formation précoce de mousse sur les dalles ou les joints et préserve ainsi durablement l'aspect neuf des surfaces.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur [www.baumit-selbermachen.com](http://www.baumit-selbermachen.com).

**Données techniques**

Densité:	env. 1.1 kg/l
Domaine d'application:	extérieur, intérieur
Couleur:	transparent
Valeur de pH:	11.6 - 12.1

	1 l
Rendement	env. 10 m <sup>2</sup> /bouteille
Consommation	env. 0.1 l/m <sup>2</sup> (dépend du support, une double application augmente l'efficacité)

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut prévoir une consommation supplémentaire d'environ 10%. Les données de consommation dépendent de la rugosité et de la capacité d'absorption de la surface, ainsi que de la technique d'application.

**Forme de livraison** Bouteille en plastique, 1 l (14 bouteilles par carton = 14 l)

**Stockage** Conserver au frais, mais à l'abri du gel, dans le flacon en plastique fermé. La durée de stockage ne devrait pas dépasser 18 mois.

**Assurance qualité** Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.

**Classification selon la loi sur les produits chimiques**

Consulter la fiche de données de sécurité sur [www.baumit-selbermachen.com](http://www.baumit-selbermachen.com)

**Support**

Convient aussi bien aux dalles et pavés en pierre naturelle et en béton absorbants, ainsi qu'aux céramiques, chapes, terres cuites et autres surfaces à capillarité ouverte.

**Ne conviennent pas les dalles et pavés prétraités qui sont trop peu absorbants.**

Les salissures et les parties non adhérentes doivent être préalablement éliminées. Pour le nettoyage préparatoire, il est possible d'utiliser un nettoyant pour pierres Baumit en cas de salissures grasses et huileuses.

En raison de l'énorme variété de pierres naturelles et d'autres supports, il est recommandé de faire un essai sur une surface afin de vérifier la compatibilité des matériaux.

**Mise en œuvre**

Nettoyer soigneusement la surface avant l'application de la protection NANO pour pierres. Elle doit être propre et sèche avant l'application. Ne pas mélanger avec d'autres matériaux.

- La protection pour pierre NANO doit être appliqué sur la surface à l'aide d'un rouleau en peau de mouton, d'un pinceau ou d'un pulvérisateur à pression, une ou plusieurs fois selon le comportement d'absorption, sans temps de séchage intermédiaire.
- Éviter la formation de flaques en surface, car une vitrification trop importante peut entraîner l'apparition de taches et d'un voile gris.
- En particulier par temps chaud et venteux, il faut veiller à ne pas pulvériser de trop grandes surfaces à la fois.
- Dès qu'elles sèchent, les surfaces sont hydrofuges et ne peuvent plus absorber les quantités de Protection pour pierre NANO nécessaires.

**Ne marcher sur les surfaces imprégnées qu'après leur séchage complet et les protéger de l'humidité pendant au moins 24 heures. Si les surfaces sont recouvertes, il convient de veiller à ce que l'aération soit suffisante.**

Tester son effet, notamment en raison de ses propriétés légèrement intensifiantes de la couleur, sur une surface d'essai peu visible.

**Informations générales et conseils**

Des températures élevées réduisent le temps de séchage, des températures basses peuvent considérablement l'allonger.

Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.). Rincer immédiatement et abondamment les éclaboussures à l'eau. Ne pas attendre le séchage. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Après durcissement, utiliser des moyens mécaniques.

Ne pas laisser pénétrer dans le sol, les eaux ou les eaux usées.

Les indications ci-dessus correspondent à l'état de notre expérience et sont fournies à titre de conseil. Il n'est pas possible d'en déduire une garantie pour l'application, car son usage et sa mise en œuvre sont en dehors de notre contrôle.

**Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C pour la température du matériau, du support et de l'air.**

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction du projet.