ALLIGATOR®

Kieselit®-Fusion inside

Alles bleibt frisch

Alles bleibt frisch

Kieselit-Fusion inside – Natürlicher Schutz gegen Schimmel auf Silikatbasis mit Nanotechnologie.

Kieselit-Fusion inside ist eine Silikat-Innenfarbe mit Nanotechnologie, die auf mineralischen und organischen Untergünden einsetzbar ist.

Das Material ist gesundheitlich und ökologisch unbedenklich. Es besitzt aufgrund seiner natürlichen Bindemittelbasis geringes allergenes Potenzial. Daher ist Kieselit-Fusion inside besonders für sensible Bereiche wie Kindergärten, Schulen sowie den hochwertigen Wohnbereich geeignet.

Weitere positive Eigenschaften wie höchste Strapazierfähigkeit (Nassabriebklasse 1) und Desinfektionsmittelbeständigkeit runden das Profil ab.

Kieselit-Fusion inside

Anwendungsbereich

innen

Gebindegröße

12,5 l Oval

Verbrauch

130–150 ml/m²

Eigenschaften:

- Silikatfarbe gem. DIN 18363, Abs. 2.4.1
- Nassabriebklasse 1, gem. EN 13300
- Hervorragendes Deckvermögen
- Stumpfmatt
- Hohe Farbbeständigkeit
- Streiflichtunempfindlich
- Nicht brennbar (Prüfzeugnis)
- Desinfektionsmittelbeständig (Prüfzeugnis)
- Kein Befall von Schimmel oder Mikroorganismen
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Verkieselung

Scheuerbeständig/ Nassabriebklasse 1

Gesundheitlich und ökologisch unbedenklich

Extrem hohe Strapazierfähigkeit der Nassabriebklasse 1
Kieselit-Fusion inside verkieselt mit dem Untergrund. Durch diese chemische Reaktion wird höchste Festigkeit und damit höchste Strapazierfähigkeit erreicht. Das Produkt entspricht der Nassabriebklasse 1.

Natürlicher Schutz vor Schimmel- und Pilzbefall
Mit Kieselit-Fusion inside beschichtete Wandflächen ermöglichen ein Entweichen von Feuchtigkeit aus dem Mauerwerk. Die natürliche Funktion der Wand, Feuchtigkeit im Raum zu regulieren, wird durch dieses Produkt unterstützt.

Diese positive Eigenschaft in Kombination mit der natürlichen Alkalität des Produktes, die schädlichen Mikroorganismen keinen Nährboden bietet, bewirkt einen natürlichen Schutz vor Schimmel- und Pilzbefall.

Super Haftkraft auf nahezu allen Untergründen
Kieselit-Fusion inside auf Silikatbasis geht durch die Verkieselung eine dauerhafte Verbindung mit allen mineralischen Untergründen wie z. B. ungestrichenen Putzen und Silikatfarbenanstrichen ein. Verantwortlich für diese excellente und unlösbare Verbindung ist einerseits das natürliche Bindemittel und andererseits die Inhaltsstoffe mit Nanostruktur, also kleinsten Teilchen, die sich fest mit dem Untergrund verbinden. Somit können auch organische Untergründe dauerhaft beschichtet werden.

ALLIGATOR®

Baukompetenz

HR/02.08/2.000/800260-02

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH
Internet: www.alligator.de • e-Mail: info@alligator.de
Markstraße 203 • 32130 Enger • Telefon 05224/930-0 • Telefax 05224/7881