

Technisches Merkblatt



HORNBACH Silikat-Fassadenfarbe

- ✓ **hohe Deckkraft**
- ✓ **hemmt Pilz- und Algenwachstum**
- ✓ **hoch wetterbeständig**

Eigenschaften

Hornbach Silikat-Fassadenfarbe ist eine matte hoch diffusionsfähige, konservierungsmittelfreie Mineralfarbe für witterungsbeständige Anstriche im Außenbereich. Silikat-Fassadenfarbe verbindet sich durch den chemischen Prozess der Verkieselung nahezu unlösbar mit dem Untergrund. Es entsteht eine höchst witterungsbeständige, wasserfeste und hitzebeständige Oberfläche. Durch den erhöhten pH-Wert hemmt sie Schimmel-, Pilz- und Algenwachstum. Silikat-Fassadenfarbe ist frei von Lösemitteln. Kann vor Gebrauch am Hornbach Farbmischcenter im Wunschfarbton abgetönt werden. Silikat-Fassadenfarbe ist nach dem Abtönen nicht mehr konservierungsmittelfrei.

Anwendungsbereiche

Für den Außenbereich.

Geeignet für neue und alte mineralische Putze (P I - III) wie Kalkputze, Kalkzementputz, Zementputz und Beton, Faserzement, Ziegel, Klinker sowie zum Überstreichen alter, intakter Silikat- und Mineralfarbenanstriche. Auch für WDVS (mit mineralischem Edelputz) geeignet.

Farbton

Weiß.

Abtönbar am Hornbach Farbmischcenter.

Glanzgrad

Matt

Inhaltsstoffe

Acrylatdispersion, Silikat mit organischen Stabilisatoren, Titandioxid, Talkum, Kreide, Additive, Wasser.

GIS-Code

BSW40

Lichtbeständigkeit

Sehr gut

Wetterbeständigkeit

Sehr gut

Verdünnungsmittel

Hornbach Silikat-Grundierung Aussen

Ergiebigkeit

1 L reicht für ca. 6 m² bei einmaligem Anstrich je nach Untergrund. Exakte Verbrauchswerte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Trockenzeit

Bei +20 °C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach 8 – 10 Stunden. Höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperatur können die Trocknung stark verzögern.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technisches Merkblatt



Werkzeuge

Pinsel, Roller, Spritzgerät.

Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Kreidende Oberflächen restlos abwaschen. Wenn notwendig, die Fassade mit einem Hochdruckreiniger reinigen und eventuelle Verschmutzungen oder Verunreinigungen gründlich entfernen. Neue Putze müssen mind. 4 Wochen durchgetrocknet sein. Kritische und stark saugende Untergründe mit Hornbach Silikat-Grundierung Aussen grundieren.

Vor Gebrauch gut umrühren. Für den Grundanstrich wird Silikat-Fassadenfarbe bis zu 10 % mit Hornbach Silikat-Grundierung Aussen verdünnt. Nachfolgende Deckanstriche unverdünnt oder bis max. 5 % mit Silikat-Grundierung Aussen verdünnt auftragen.

Wichtige Hinweise

Nicht unter +5 °C verarbeiten (gilt für Umluft und Untergrund)! Bitte transportieren Sie das Gebinde aufrecht und sichern es gegen Umfallen und damit gegen mögliches Auslaufen! Behälter nach Gebrauch gut verschließen und kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebilde alsbald aufbrauchen.

Bitte beachten: Glasscheiben, Kacheln, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen! Spritzer sofort abwaschen!

Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen.

Sicherheitshinweise

Ergänzende Informationen:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 1 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 40 g/l (Kategorie A/c ab 2010).

GIS-Code: BSW40

Beratung für Allergiker und technische Fragen unter Tel. +49 6704 93880. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben.

Lagerung

Bitte transportieren Sie das Gebinde aufrecht und sichern es gegen Umfallen und damit gegen mögliches Auslaufen! Behälter nach Gebrauch gut verschließen und kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebilde alsbald aufbrauchen.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.