

MajsterFarba

Silikatfarbe

SILIKONFARBE FÜR AUßENBEREICHEN VON GEBÄUDEN

ANWENDUNGSBEREICH:

Dient zur Ausführung von dekorativen Farbschichten und Renovierungs- und Konservierungsbeschichtungen auf den Außenoberflächen von Gebäuden. Bildet im Untergrund eine farbige, matte Schicht mit hoher Beständigkeit gegen die Auswirkung wechselhafter Wetterbedingungen. Besitzt eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit. Die Anwendung des Schichtbiozids im Produkt verringert wesentlich das Risiko einer aggressiven biologischen Auswirkung auf der entstandenen Farbschicht. Sie wird auf Untergründen wie Betonoberflächen, Zementputze und Zement-Kalkputze, dünn-schichtige Mineral- und Silikatputze angewandt.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Der Untergrund sollte tragfähig, eben und trocken sein, ohne Risse und von Schichten gereinigt sein, die die Haftfähigkeit des Mörtels schwächen könnten (wie z.B. von Staub, Fett, Dreck und Bitumen) und frei von aggressiven biologischen und chemischen Mitteln. Untergrund mit schwacher Haftfähigkeit, gelöste Putze und Farbschichten sollten werden. Haftfähige Untergründe sollten mit dem UNIVERSALGRUNDIERMITTEL oder TIEFEINDRINGENDEN GRUNDIERMITTEL MAJSTERGRUNT grundiert werden. Die Trocknungszeit des auf dem Untergrund aufgetragenen Präparats beträgt 24 Stunden in optimalen Wetterbedingungen (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 60% und Lufttemperatur von +20°C). Auf den neu ausgeführten Mineraluntergründen (wie z.B. Beton- Zementputz, Zement-Kalkputz) dürfen die Arbeiten, darunter die Grundierungsarbeiten, nicht früher als nach 2 Wochen ab der Durchführung des Untergrundes vorgenommen werden. Die dünn-schichtigen Mineralputze dürfen erst nach mindestens 7 Tagen aufgetragen werden.

VORBEREITUNG DER MASSE:

Die Verpackung enthält ein gebrauchsfertiges Produkt. Unmittelbar vor der Anwendung sollte der gesamte Inhalt der Verpackung sehr genau mit einer Mischmaschine/ langsam laufenden Bohrmaschine mit einem Korb- oder Flügel-Rührwerk durchgemischt werden, bis eine gleichmäßige Masse entsteht. Falls nötig, die Masse mit einer kleinen Menge reinen Wassers, maximal 10% des Volumens des Behälters, verdünnen.



VERARBEITUNGSWEISE :

Die Farbe sollte auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund optimal in zwei Schichten mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Die Trocknungszeit unter optimalen Wetterbedingungen (relative Luftfeuchtigkeit von 60% und Lufttemperatur von 20°C) beträgt mindestens drei Stunden. Die folgende Farbschicht erst nach der vollständigen Trocknung der vorherigen Schicht auftragen. Beim Trocknen unter optimalen Bedingungen erfolgt die vollständige Durchhärtung der Schicht nach mindestens 24 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht.

DURCHFÜHRUNGSHINWEISE:

- Die Vorbereitung, Auftragung und Durchtrocknung der Farbe sollten bei trockener Witterung und einer Lufttemperatur von +10°C bis +25°C und relativer Luftfeuchtigkeit von 60% vorgenommen werden.
- Die Malarbeiten sind auf Oberflächen durchzuführen, die nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Der Untergrund sollte eine Temperatur zwischen +10°C und +25°C haben.
- Eine niedrige Temperatur, erhöhte Luftfeuchtigkeit, mangelnde entsprechende Luftzirkulation und eine schroffe Struktur des Untergrundes verlängern die Trocknungszeit der Farbe.
- Die frisch aufgetragene Schicht ist bis zum vollständigen Abtrocknen der Farbe vor atmosphärischen Niederschlägen und einer direkten Temperatureinwirkung von unter +10°C zu schützen.
- Um die Entstehung sichtbarer Verbindungsstellen zu verhindern, sollte in einem Arbeitsvorgang (gemäß dem Prinzip „nass auf nass“) bei stabilen Wetterbedingungen gestrichen werden.

TECHNISCHE DATEN:

- Anwendungstemperatur: von +10°C bis +25°C
- Untergrundtemperatur: von +10°C bis +25°C
- Volumendichte des gebrauchsfertigen Produkts: ca. 1,5 g/cm³
- Farbe gemäß der Farbenpalette MAJSTERPOL

MajsterFarba

Silikatfarbe

VERBRAUCH:

Zwecks genauer Bestimmung des Produktverbrauchs wird es empfohlen, eine Probe auf dem Untergrund durchzuführen. Je nach dem Untergrund beträgt der Verbrauch zwischen 0,2 und 0,3 l/m².

SICHERHEIT:

- R52/53 schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Auswirkungen haben.
- S2 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S26 bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- S28 verunreinigte Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
- S29 nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- S37 bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen.

LAGERUNG UND TRANSPORT:

Die Farbe ist in dicht verschlossener und nicht beschädigter Verpackung bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C aufzubewahren. Vor hoher Erwärmung und Frost schützen. Die Aufbewahrungszeit beträgt 12 Monate ab dem Produktionsdatum, das auf der Verpackung angegeben wird. Das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

ZUSAMMENSETZUNG:

SILIKATFARBE MAJSTERFARBA besteht aus einer Styren-Acryl-Dispersion, Kalium-Wasserglas, modifizierenden Stoffen, mineralischen Füllstoffen, Pigmenten und Bioziden.

VERPACKUNG:

Eimer von 16 und 8 Liter.

FORMAL-RECHTLICHE DOKUMENTE:

- Europäische Genehmigung ETA – 11/0183
- ETA Zertifikat Nummer 1020-CPD-010-028352
- Technische Zulassung ITB Nr. AT-15-6917/2006
- Beilage 1 zur Technischen Zulassung ITB Nr. AT-15-6917/2006
- Zertifikat ZKP Nummer 17/07-ZKP-044-01 ausgestellt durch ICIMB OSiMB in Krakau.
- Nationale Konformitätserklärung Nummer 1/200
- EN 1504-2 „Erzeugnisse und Systeme zum Schutz und Reparatur von Betonkonstruktionen“
- Konformitätserklärung Nummer 1F CE/2010
- EG Zertifikat Nummer 1020-cPD-010025032
- Hygienisches Zertifikat PZH Nummer HK/B/1551/03/2010

Das Produkt ist ein Bestandteil der Produktpalette zur Ausführung von Wärmedämmung der Außenwände in den Gebäuden mit dem ETICS MAJSTER-POL-System.

