



SCHWARZER OBSIDIAN

Dekorputz für Wände

- auf Basis eines natürlichen Minerals
- zum Auftragen mit Glättkelle

EINFACH
ZU VERWENDENFÜR DEN INNEN-
BEREICH

ZÄHNKELLE



GLANZ

DEKOREFFEKT

Der Putz enthält natürliche Zuschlagstoffe in einem tiefschwarzen, den Schmuckstein Obsidian imitierenden Farbton. Er verleiht dem Raum Eleganz und einen raffinierten, modernen Charakter. Beleuchtet, reflektieren die unterschiedlich angeordneten Flächen und Kanten der Steine das Licht und die Wand erstrahlt in einem geheimnisvollen Glanz.

EIGENSCHAFTEN DES PUTZES

SCHWARZER OBSIDIAN ist ein sehr harter und beständiger Spezialputz auf Basis einer Acryldispersion mit feinem Zuschlagstoff.

Leicht anwendbar.

Erfordert keinen zusätzlichen Schutzanstrich.

Kaschiert Mikrorisse und Unebenheiten im Untergrund.

Schmutzabweisend und abriebfest.

VERWENDUNGSZWECK

Der Putz SCHWARZER OBSIDIAN dient zur Herstellung dekorativer Effekte an Wänden im Innenbereich. Er eignet sich ideal für die Gestaltung moderner und klassischer Einrichtungen.

Er empfiehlt sich besonders für Wohngebäude und öffentliche Gebäude (Büros, Dienstleistungsbetriebe, Einkaufszentren).

GEBÄUDEARTEN	ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN
Wohngebäude	+
öffentliche Gebäude, Bildungseinrichtungen	+
Geschäfts- und Dienstleistungsgebäude	+
Verkehrsinfrastruktur	+

ART DES UNTERGRUNDS	ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN
Kalkzement- und Zementputze	+

Betonuntergründe (monolithisch und aus Fertigteilen)	+
Unverputzte Wände aus keramischen Lochziegeln, Silikatziegeln, Vollziegeln oder Porenbeton	+
Unter- und Oberputze, Gipsputzmassen	+
Polymerputze und -spachtel	+
Gipskarton-, OSB-Platten	+
Acrylanstriche	+

TECHNISCHE DATEN

Dichte	ca. 1,7 kg/dm ³
Vorbereitungstemperatur des Putzes sowie Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Verarbeitung und Trocknung	+10 °C bis +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung und Trocknung des Putzes	unter 80%
Anzahl der Schichten	1
Gesamt-trocknungszeit (berührungstrocken)	ca. 24 Stunden*

* Die Zeitangaben beziehen sich auf die Verarbeitung bei einer Temperatur von ca. 23 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 55 %; bei niedrigeren Temperaturen und bei höherer Feuchtigkeit können sich diese Zeiten verlängern.

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Der Putz SCHWARZER OBSIDIAN erfüllt die Anforderungen der PN-EN 15824:2017-07 - wasserlöslicher Dekorputz für Wände, Pfeiler und Trennwände im Innenbereich.

20 SCHWARZER OBSIDIAN (2020) Leistungserklärung Nr. FOX 308/CPR EN 15824:2017 (PN-EN 15824:2017-07)	
Bestimmungszweck: für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände im Innenbereich.	
Haftfestigkeit	0,30 MPa

HERSTELLUNG DES EFFEKTS

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

ausreichend tragfähig, stabil

lufttrocken ausgehärtet - für die nachstehenden Untergründe wird (unter Normbedingungen, d. h. ca. 20 °C und 55 % Feuchtigkeit) von den folgenden Trocknungszeiten ausgegangen (unter abweichenden Bedingungen kann sich diese Zeit verlängern):

- für Gips-, Zement- und Kalkzementputze – mind. 1 Woche pro cm Schichtstärke,
- für Betonwände und -decken - mind. 28 Tage,

vollständig trocken,

eben, ohne Risse - Fehlstellen müssen vor dem Auftragen des Dekorputzes ausgebessert werden.

frei von Verunreinigungen, die Haftfestigkeit des Putzes beeinträchtigen könnten, wie Staub, Schmutz, Kalk, Öl, Fett, Farbrückständen u. a.

mit HAFTGRUNDIERUNG grundiert

Besondere Anforderungen in Bezug auf die Vorbereitung des Untergrunds

ART DES UNTERGRUNDS	Vorgehensweise
frische Kalkzementputze	verputzen nach der Aushärtezeit (3-4 Wochen)
frische Betonuntergründe	verputzen ca. 1 Monat nach der Herstellung
frische Gipsputze	verputzen nach der Aushärtezeit (2 Wochen)
alte, gut abgebundene Flächen mit Anstrich aus Acryl- oder Latexfarbe	ohne Grundierung – den Anstrich durch Abwaschen mit Wasser und Reinigungsmittel entfetten und trocknen lassen
alte Beschichtungen aus Leimfarben und sonstige schwach haftende Beschichtungen	sorgfältig entfernen
Stellen mit Pilzbefall	reinigen und mit dem Präparat ATLAS MYKOS Nr. 1 imprägnieren

Vorbereitung des Produkts

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Die Masse vor Gebrauch gründlich von Hand oder mit einem langsam drehenden Rührer mischen.

Färbung

Farbdefiniertes Produkt.

Auftragen des Putzes

Planen Sie vor Beginn der Arbeiten wie und in welcher Reihenfolge Sie die Schichten aufbringen möchten und prüfen Sie den Endeffekt unbedingt an einer kleinen Stelle!

Bringen Sie die Masse SCHWARZER OBSIDIAN mit einer venezianischen Glättkelle glatt auf den grundierten Untergrund auf. Ebenen Sie die Fläche dann mit einer Glättkelle mit sanften, kreisförmigen Bewegungen, um jegliche Unebenheiten zu beseitigen. Lassen Sie die Fläche vollkommen trocken werden.

VERBRAUCH

Der durchschnittliche Verbrauch beträgt 2,5-3,0 kg Putz auf 1 m². Der Verbrauch ist abhängig von:

- der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrunds;
- der Vorbereitung des Untergrunds;
- dem gewünschten Dekoreffekt;
- der Erfahrung des Malers;

- der Dicke und Anzahl der Schichten;
- der gewählten Auftragsmethode.

VERPACKUNGEN

Plastikeimer: 8 kg.

WICHTIGE ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

• Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und Verarbeitungsbedingungen empfiehlt es sich, vor Beginn des Projekts eine Probeplatte anzufertigen, um die Farbe und die Anwendungstechnik zu überprüfen.

• Zum Verputzen größerer Flächen nur Produkte ein und derselben Produktionscharge verwenden.

• Das Werkzeug muss sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser und Reinigungsmittel gesäubert werden, bevor der Putz eintrocknet.

• Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält ein Reaktionsgemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen verursachen. Vor Gebrauch das Etikett lesen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt und Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter in entsprechend gekennzeichnete Container für die selektive Abfallsammlung, die durch ein autorisiertes Unternehmen geleert werden, entsorgen.

Enthält Biozide Wirkstoffe:

- Terbutryn CAS: 886-50-0

- 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 26530-20-1

- Zink-Pyrithion CAS 13463-41-7

- Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, CAS: 5395-50-6

- Reaktionsgemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 55965-84-9.

Handhabung gemäß dem Sicherheitsdatenblatt.

• In ordnungsgemäß gekennzeichnetem und dicht verschlossenem Originalbehälter transportieren und aufbewahren. An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Hitzequellen, heißen Oberflächen und offenem Feuer fernhalten. Lagertemperatur: +5 °C bis +30 °C, vor Frost schützen. Das Produkt vor Gebrauch gut mischen. Bei Einhaltung der oben genannten Bedingungen sind keine schädlichen Wechselwirkungen bekannt. Die Haltbarkeitsdauer beträgt 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.

• Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die Begleitunterlagen des Produkts sind unter www.fox-dekurator.pl verfügbar.

Datum der Aktualisierung: 29.04.2020