Produktdatenblatt

vom: 05/07/2023 – Version 1 vom: 05/07/2023

IsolBau Buntsteinputz

Gebrauchsfertiger, organisch gebunderer Oberputz

für Innen und Außen



PRODUKTBESCHREIBUNG

IsolBau Buntsteinputz ist ein einkomponentiges, lösungsmittelfreies Produkt, das durch Verdunstung von Wasser aushärtet. Das Produkt hat eine sehr gute Haftung auf verschiedenen Arten von mineralischen Untergründen. Zur Gestaltung von dekorativen Oberflächen im Innen- und Außenbereich, z.B. Sockel, Faschen sowie für mechanisch beanspruchte Wände, z.B. in Hauswirtschaftsräumen oder Treppenhäusern. Der Buntsteinputz zeichnet sich durch hohe Farbechtheit, hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung, Waschen, Scheuern und Witterungseinflüsse aus.

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

IsolBau Buntsteinputz kann auf Beton, Porenbeton, Gips- und Zementputz, Gips- und Gipskartonplatten, WDVS verwendet werden. Die Masse darf nicht auf Kalkputz, Wärmedämmung und Dämmsysteme auf Mineralwollbasis aufgebracht werden. Feuchte oder nicht ganz trockene Untergründe können zu Schäden wie Blasenbildung führen. Nicht in Bereichen verwenden, die ständigem Kontakt mit Wasser oder aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Untergrund ausgesetzt sind.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, trocken, eben, sauber, rissfrei, tragfähig und frei von allen Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten (wie Staub, Öl, lose Farbreste usw.). Größere Unebenheiten mit einem geeigneten Produkt spachteln. Untergründe mit einer der IsolBau-Grundierungen (saugfähig - **IsolBau Tiefengrund PRO**, nicht saugfähig - **IsolBau Quarzgrund**) grundieren. Die Grundierung vollständig trocknen lassen. Die Unebenheiten dürfen nicht mit dem Buntsteinputz ausgeglichen werden, da sich die Unebenheiten in der Farbe abzeichnen.

PRODUKTZUBEREITUNG

Das Produkt kurz mit einem rostfreien Rührgerät umrühren. IsolBau Buntsteinputz darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden.

VERARBEITUNG

Auf durchgehenden Flächen sollte nur Material mit der gleichen Chargennummer verwendet werden, da bei unterschiedlichen Chargen leichte Farbabunterschiede

auftreten können (wegen der Verwendung einer natürlichen Körnung). IsolBau Buntsteinputz wird mit einer Edelstahl-Glättkelle in einer Dicke von ca. der 2-fachen Kornstärke aufgetragen und durch gegenläufiges Ziehen verdichtet. Beim Verputzen ist darauf zu achten, dass zusammenhängende Flächen in einem Arbeitsgang verputzt werden. Wenn das Verputzen länger als 10 Minuten unterbrochen wird, sollte dies an Ecken oder Kanten erfolgen.

Frisch hergestellter Putz sollte vor Regen, Frost und zu schneller Trocknung geschützt werden. Die durchschnittliche Trocknungszeit beträgt je nach Saugfähigkeit des Untergrunds und Witterungsbedingungen 12-48 Stunden, dann ist der Buntsteinputz regenfest. Voll belastbar ist die Wandbeschichtung nach etwa zwei Wochen. Niedrige Temperaturen und hohe relative Luftfeuchtigkeit können diese Zeiten erheblich verlängern.

TECHNISCHE DATEN

Verpackung: 25kg Eimer

Menge auf einer Palette: 24 Stück

Körnung: 1,8 mm

Farbe: diverse Farbtöne

HINWEIS: Die frische Putzmasse hat einen anderen Farbton als der getrocknete Putz, was auf die milchig-weiße Farbe des unausgehärteten Acrylharzes zurückzuführen ist. Der Putz erhält seine endgültige Farbe, wenn das Acrylbindemittel getrocknet ist.

Materialverbrauch: von 3,6 bis 4,5 kg/m^2

Trocknungszeit: 12-48 Stunden

Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +30°C

Zeitangaben beziehen sich auf die normale Temperatur +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperature und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die angegebene Zeiten.

WERKZEUGEREINIGUNG

Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigungen im noch frischen Zustand mit Wasser wischen. Angetrocknetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

ENTSORGUNG

Produktreste möglichst weiter verwenden oder erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Restentleerte Verpackungen einer dafür zugelassenen Sammelstelle übergeben. Gereinigte Gebinde sind recyclingfähig.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Im ungeöffneten Orginalgebinde bleiben die Eigenschaften 12 Monate lang erhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Frost schützen. Lagertemperatur von +5°C bis +25°C.

ALLGEMEINE HINWEISE

Dieses Produktdatenblatt ersetzt alle früheren Versionen - enthaltene Informationen geben unser aktuelles Wissen und unsere praktische Erfahrung wieder. Dies sind nur allgemeine Informationen und sie begründen keine Verantwortung des Herstellers für die Verarbeitung und Verwendung. Vor Ort können besondere Bedingungen auftreten, die sich der Kontrolle des Herstellers entziehen.

SICHERHEIT

Das Produkt muss nach den erforderlichen Fachkenntnissen und Arbeitsschutzvorschriften verwendet werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Detaillierte Anweisungen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.