

TECHNISCHES DATENBLATT	Ausgabe: 1	Version: 0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Datum: 24.10.2024.
Erstellt von: Miljan Miljković	Genehmigt von: Vesna Jovanović	

1. PRODUKT- UND UNTERNEHMENSIDENTIFIKATION

Handelsname des Produkts: BK-Stone Style

Herstellerinformationen:

Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132

Arandelovac

tel.: 034-6777-500

fax.: 034-6777-505

E-Mail: komercijala@bekament.com

Kontakt zur Erstellung von TLP:

E-Mail: laboratorija@bekament.com

2. BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSBEREICH

BK-Stone Style ist ein mineralischer dekorativer Putz, der für die Beschichtung von Innenwandflächen bestimmt ist und einen visuellen Steineffekt erzeugt. Er zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Haftung auf dem Untergrund und eine hervorragende Bearbeitbarkeit aus.

3. ZUSAMMENSETZUNG

Chemische Zusammensetzung: Gips, Kalk, mineralische Füllstoffe, Additive.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen und Gemischen, die das gesetzliche CLP/GHS-Klassifizierungssystem eingeführt hat, stellt der Bestandteil Kalk einen gefährlichen Inhaltsstoff dar, weshalb das Produkt als gefährlicher Stoff eingestuft wird, mit der Kennzeichnung: Gefahr.

4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Schüttgewicht, g/dm³	1200-1400
Dichte des ausgehärteten Putzes, g/dm³ (EN 1015-6)	1200-1500
Druckfestigkeit, MPa (EN 1015-11)	≥ 2,5
Biegefestigkeit, MPa (EN 1015-11)	≥ 1,0
Haftung zum Betonuntergrund, MPa (EN 1015-12)	≥ 0,5

TECHNISCHES DATENBLATT	Ausgabe: 1	Version: 0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Datum: 24.10.2024.
Erstellt von: Miljan Miljković	Genehmigt von: Vesna Jovanović	

Dampfdurchlässigkeit, Wasserdampfdiffusionswiderstandskoeffizient- μ (EN 1015-19)	≤ 15
Ungefährer Verbrauch, kg/m²/cm Schichtdicke	~11-12
Verpackung, kg	20

5. WEITERE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Weißes Pulver (der Farbton kann von grauweiß bis gelblich-weiß variieren)
pH-Wert des feuchten Mörtels: 11-13

6. UNTERGRUND

Die Fläche, auf die BK-Stone Style aufgetragen wird, muss fest, sauber und trocken sein, ohne lose Teile, Staub, Ölverschmutzungen und andere Verunreinigungen, die eine gute Haftung auf dem Untergrund verhindern könnten. Geeignete Untergründe sind nahezu alle mineralischen Oberflächen – Beton, Kalk-Zement- und Zementmörtel (mindestens 28 Tage alt), Gips- und Gips-Kalk-Mörtel, sowie Gipskartonplatten usw. Glatte Betonoberflächen, auf denen häufig Rückstände von Schalöl vorhanden sind, müssen mit heißem Wasser gewaschen und anschließend mit BK-Beton Kontakt grundiert werden, um eine bessere Haftung des dekorativen Mörtels auf dem Untergrund zu gewährleisten. Die Vorbereitung von Gipskartonplatten für die Anwendung von BK-Stone Style erfolgt ebenfalls mit BK-Beton Kontakt oder BK-Grund Universal. Vor der Anwendung von BK-Stone Style auf stark saugfähigen oder ungleichmäßig saugfähigen Flächen ist es erforderlich, BK-Nivelator aufzutragen. Mit Bauklebern beschichtete Flächen werden mit BK-Grund Universal grundiert. Die Anwendung von BK-Stone Style auf Flächen, die mit Spachtelmassen beschichtet sind, sowie auf bereits überstrichenen Flächen wird nicht empfohlen. In solchen Fällen muss zuvor eine Verbindung zwischen dem dekorativen Material und den tragenden Wandflächen hergestellt werden.

7. VORBEREITUNG UND AUFTRAGEN

Die Vorbereitung des Materials erfolgt durch Mischen des trockenen dekorativen Putzes mit etwa 30 % Wasser (etwa 6 Liter Wasser für 20 kg Pulver). BK-Stone Style wird in einer oder mehreren Schichten nach der Methode „frisch auf frisch“ auf den zuvor vorbereiteten, trockenen Untergrund aufgetragen. Wenn die gewünschte Dicke des dekorativen Materials mehr als 15 mm beträgt, ist eine Bewehrung dieses Systems mit einem Armierungsnetz erforderlich, das durch Dübel am Wand befestigt wird.

Der dekorative Putz wird mit einer Glättkelle, einem Spachtel, einer Hobel, einer Malerrolle und anderen Werkzeugen zum Modellieren und Formen aufgetragen und bearbeitet. Nach einer gewissen Zeit, die von den Bedingungen und dem Ort der Anwendung abhängt,

TECHNISCHES DATENBLATT	Ausgabe: 1	Version: 0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Datum: 24.10.2024.
Erstellt von: Miljan Miljković	Genehmigt von: Vesna Jovanović	

wenn der Putz teilweise getrocknet ist, erfolgt eine zusätzliche Bearbeitung, Modellierung und finale Glättung des befeuchteten oder halbtrockenen Putzes, wodurch das Endaussehen mit einem Steineffekt erzielt wird. Die optimale Luft- und Untergrundtemperatur während der Anwendung liegt zwischen +5 °C und +30 °C. Der dekorative Putz sollte vor zu schnellem Austrocknen geschützt werden, da bei hohen Temperaturen und Zugluft Risse in der Oberfläche entstehen können. Eine direkte Erwärmung des dekorativen Putzes ist nicht erlaubt, da seine Aushärtung gleichmäßig erfolgen muss. Das Endaussehen wird durch teilweise oder vollständige Überarbeitung mit dekorativen Beschichtungen wie BK-Velatura, BK-Art Metal, BK-Velatura Exclusive oder Dispersionsfarben erreicht. Zusätzlicher Oberflächenschutz wird durch die Anwendung der hydrophoben Imprägnierung BK-AquaPhobe erreicht. Aufgrund möglicher Abweichungen im Farbton von BK-Stone Style, die durch die natürlichen Rohstoffe im Produkt verursacht werden, ist eine Egalisierung des dekorativen Materials erforderlich, wenn es nicht aus derselben Charge stammt. Die Egalisierung erfolgt, indem das dekorative Material im trockenen Zustand aus der Verpackung gemischt wird.

8. REINIGUNG DER WERKZEUGE

Die Werkzeuge müssen sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser gereinigt werden. Wenn die Werkzeuge nicht unmittelbar nach Gebrauch gereinigt werden, sind die ausgehärteten Rückstände mechanisch zu entfernen.

9. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Das Material in geschlossenen Verpackungen transportieren. Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen für eine gute Belüftung sorgen. Bei der Arbeit, die Augen und die Haut aufgrund der alkalischen Reaktion schützen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Das Material in trockenen Räumen auf Paletten, vor Feuchtigkeit geschützt, lagern.
Haltbarkeit: 12 Monate.

10. PERSÖNLICHER SCHUTZ

Atemschutz: Bei guter Belüftung der Räume nicht erforderlich.

Hand- und Körperschutz: Bei wiederholtem Hautkontakt wird die präventive Verwendung von Schutzhandschuhen empfohlen. Verwendung von Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Hosen.

Augenschutz: Präventiv Schutzbrille verwenden, zum Schutz vor Staub und feuchten Putz.

11. RECHTSVORSCHRIFTEN

TECHNISCHES DATENBLATT	Ausgabe: 1	Version: 0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Datum: 24.10.2024.
Erstellt von: Miljan Miljković	Genehmigt von: Vesna Jovanović	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen und Gemischen, die das gesetzliche CLP/GHS-Klassifizierungssystem eingeführt hat, stellt der Bestandteil Kalk einen gefährlichen Inhaltsstoff dar, weshalb das Produkt als gefährlicher Stoff eingestuft wird, mit der Kennzeichnung: Gefahr.



Gefahr

Schwere Augenschäden, Kategorie 1 H318

H-Sätze:

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

P-Sätze:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, sofern vorhanden und sofern dies möglich ist. Mit dem Spülen fortfahren.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Verpackung gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

12. ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Aufgrund von Erfahrungen und vorhandenen Informationen sind bei ordnungsgemäßer Verwendung keine negativen Auswirkungen auf die Gesundheit bekannt. Unkontrollierte Einleitung in Abwasser und Gewässer verhindern.

13. ENTSORGUNGSMETHODE

Gemäß den lokalen/regionalen/europäischen/nationalen Vorschriften.

14. WEITERE INFORMATIONEN

Falls der Auftragnehmer bei dem Einbau des Materials einen ästhetischen oder funktionalen Mangel bemerkt, ist er verpflichtet, die Arbeiten einzustellen und den Hersteller darüber zu informieren, der die Reklamation so schnell wie möglich prüfen wird.

TECHNISCHES DATENBLATT	Ausgabe: 1	Version: 0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Datum: 24.10.2024.
Erstellt von: Miljan Miljković	Genehmigt von: Vesna Jovanović	

Reklamationen, die nach dem Einbau eines größeren Teils oder der gesamten Menge des Materials an den Hersteller gerichtet werden und sich auf die genannten Eigenschaften beziehen, können nicht Gegenstand einer Reklamation sein.

15. HINWEIS

Banja Komerc Bekament DOO führt die Produktkontrolle über eigene Labore sowie regelmäßige Prüfungen in zertifizierten Laboren durch. Das technische Datenblatt ist das Ergebnis unserer bisherigen Kenntnisse und praktischen Erfahrungen und soll als Empfehlung für alle Anwender dienen, um die besten Ergebnisse zu erzielen. Wenn das Wetter und anderen Bedingungen von denen in unseren Anweisungen abweichen, sind unsere Anweisungen als allgemeine Richtlinien zu betrachten, ohne Garantie für den Einbau.

Banja Komerc Bekament DOO übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder falsche Produktauswahl entstehen, sowie für mangelhaft ausgeführte Arbeiten. Es wird davon ausgegangen, dass der Auftragnehmer die Einbau- und Verwendungstechniken verschiedener Produkte beherrscht.

Das Geschriebene bindet uns in keiner Weise.

Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen Versionen, die ab dem angegebenen Datum als ungültig gelten.

Erstellungsdatum: 24.10.2024.

Vorherige Version: /

Geänderte Kapitel: /