

1. PRODUKT- UND FIRMENIDENTIFIKATION

Handelsname des Produktes: BK-Grund Silicat

Informationen zum Hersteller:

Banja Komerc Bekament GmbH

Kralja Petra Prvog 132

Arandelovac

Tel. 034-6777-500

Fax 034-6777-505

E-Mail: komercijala@bekament.com

Kontakt für die Erstellung von TLP:

E-Mail: laboratorija@bekament.com

2. BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSBEREICH

BK-Grund Silicat ist ein struktureller Silikatgrund zum Egalisieren, Neutralisieren, Festigen des Untergrunds und zur Verbesserung der Haftung beim Auftragen von Silikatfarben und Dekorputzen. Es kann im Außen- und Innenbereich eingesetzt werden. Aufgrund der besonderen Verbindung mit dem Untergrund eignet es sich für den Einsatz bei der Sanierung von Fassadenflächen von Altbauten und Kulturdenkmälern. Es wird als ökologisches Produkt eingestuft, das weder für die menschliche Gesundheit noch für die Umwelt schädlich ist und keine organischen Lösungsmittel enthält.

3. ZUSAMMENSETZUNG

Chemische Zusammensetzung: Wässrige Polymeremulsion, Wasser, Additive und Pigmente sowie mineralische Füllstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische, die das CLP/GHS-Einstufungs- und Kennzeichnungssystem regelt, wird dieses Produkt nicht als gefährliches Produkt eingestuft.

Hinweis: Das Produkt ist alkalisch. Es kann Augen und Haut reizen. Bei Augen- oder Hautkontakt mit viel Wasser ausspülen.

4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1550-1750
Haftung am Untergrund, MPa (EN ISO 4624)	≥ 1,0
Wasseraufnahme, kg/(m² h^{0,5}) (EN 1062-3)	0,1-0,5 (Klasse W ₂ gemäß EN 1062-1)
Maximale Partikelgröße, µm (EN ISO 1524)	< 300 (S ₂ gemäß EN 1062-1)

TECHNISCHES DATENBLATT DES PRODUKTES	Ausgabe: 2	Version: 1
BK-Grund Silicat	RZ-TLP-018	Datum: 24.12.2021
Erstellt von: Marija Jovanović	Genehmigt von: Vesna Jovanović	

Viskosität, mPas (EN ISO 2555)	15000-20000
Ungefährer Verbrauch, g/m²	~200-250
Verpackung, kg	8; 25

5. SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Weiße oder farbige viskose Flüssigkeit

Geruch: Spezifisch nach Polymerbindemittel/Wasserglas

pH vrednost (EN ISO 787-9): 8-9

Trockensubstanzgehalt (EN ISO 3251), %: ~75

VOC*-Gehalt, g/l: < 20 (maximal zulässiger Wert A (g) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - flüchtige organische Substanz;

Möglichkeit der Tönung in über 1400 Farbtönen. Eine vollständige Übereinstimmung mit den Farbtönen der Tonkarten anderer Hersteller sowie die vollständige Reproduzierbarkeit der Farbtöne übernehmen wir nicht.

6. UNTERGRUND

Der Untergrund, auf den der Untergrund aufgetragen wird, muss fest, sauber und trocken sein, ohne schwach haftende Teile, Fettflecken usw. Geeignete Untergründe sind alle Flächen aus Kalk, Zement und Kalkzementmörtel (mindestens einen Monat alt), Betonflächen (mindestens einen Monat alt), mit hochwertigen Spachtelmassen gespachtelte Flächen (Alter je nach Art) sowie alte Fassadenflächen mit gut verträglichen Putzen oder Farben usw. Alle alten, schlecht angenommenen Beschichtungen müssen entfernt, mit geeignetem Material ausgebessert und erst dann der Untergrund aufgetragen werden.

Beim Neuanstrich von mit Wandschimmel infizierten Flächen ist eine Desinfektion mit BK-Sanacid erforderlich. Bei der Neulackierung von Beschichtungsflächen mit Ölfarben, Lacken usw. ist es erforderlich, die vorhandenen Übergänge vollständig zu entfernen.

7. VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Vor der Verwendung ist es notwendig, die Masse gut zu mischen und anschließend mit ca. 15 % Wasser zu verdünnen (1,2 l Wasser für eine 8-kg-Packung; 3,75 l Wasser für eine 25-kg-Packung). Die Grundierung wird meist mit einer langhaarigen Rolle oder einem Pinsel in einer Schicht aufgetragen.

Es wird empfohlen, den Farbton von BK-Grund Silicat dem Farbton der endgültigen Dispersionsfarbe bzw. des Putzes anzupassen. Die Trocknungszeit unter normalen Bedingungen (T=+23-25 °C, 50-60 % relative Luftfeuchtigkeit) vor dem Auftragen von Farbe oder Putz beträgt min. 12 Stunden.

Die Luft- und Untergrundtemperatur während der Installation sollte im Bereich von +15 °C bis +30 °C liegen, die relative Luftfeuchtigkeit sollte 70 % nicht überschreiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Regen arbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

8. REINIGUNG VON WERKZEUGEN

Unmittelbar nach Gebrauch sollte das Werkzeug gründlich mit Wasser abgewaschen werden. Wenn das Werkzeug nicht sofort nach Gebrauch gewaschen wird, sollten verhärtete Rückstände mechanisch entfernt werden. Das Entfernen kann erleichtert werden, indem das Werkzeug mehrere Stunden lang in Wasser getaucht wird.

9. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei korrekter Anwendung sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung erforderlich. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Haltbarkeit: 12 Monate.

10. PERSÖNLICHER SCHUTZ

Schutz der Atemwege: Bei guter Belüftung der Räume nicht erforderlich.

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

Augenschutz: Vorsorglich Schutzbrille tragen.

11. ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Basierend auf Erfahrungen und vorhandenen Informationen sind bei sachgemäßer Anwendung keine negativen Auswirkungen auf die Gesundheit bekannt. Unkontrolliertes Einleiten in die Kanalisation und Gewässer verhindern.

12. ART DER ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/europäischen/nationalen Vorschriften.

13. SONSTIGE INFORMATIONEN

Da die Farbtonkarte auf Papier angefertigt wird, kann es bei der Anwendung des Produktes auf unterschiedlichen Untergründen zu geringfügigen Abweichungen der Farbtöne von der Farbtonkarte kommen, die nicht Gegenstand einer Reklamation sein können. Aufgrund der Verwendung natürlicher mineralischer Füllstoffe sind gewisse Abweichungen des Farbtons des Untergrundes gegenüber dem entsprechenden Farbton der Tonkarte möglich. Banja Komerc Bekament GmbH übernimmt keine Garantie für die vollständige Übereinstimmung der Farbtöne aus verschiedenen Chargen. Farbtonabweichungen können nicht Gegenstand einer Reklamation sein.

Wenn der Auftragnehmer während der Installation des Materials einen ästhetischen

oder anwendungstechnischen Mangel feststellt, ist er verpflichtet, die Arbeiten einzustellen und den Hersteller darüber zu informieren, der so schnell wie möglich mit der Prüfung der Reklamation beginnt. Reklamationen, die nach dem Einbau eines größeren Teils oder der gesamten Materialmenge an den Hersteller gerichtet werden und die oben genannten Eigenschaften betreffen, können nicht Gegenstand einer Reklamation sein.

14. ANMERKUNGEN

Banja Komerc Bekament GmbH führt die Produktkontrolle durch eigene Labore sowie regelmäßige Tests in zertifizierten Laboren durch. Das technische Datenblatt ist das Ergebnis unserer bisherigen Kenntnisse und praktischen Erfahrungen und soll als Empfehlung für die Erzielung bester Ergebnisse für alle Anwender dienen. Wenn Wetterbedingungen und andere Bedingungen von denen in unseren Anweisungen abweichen, sollten unsere Anweisungen als allgemeine Richtlinien ohne Garantie für die Installation betrachtet werden.

Banja Komerc Bekament GmbH übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Auswahl der Produkte entstehen, sowie für mangelhafte Arbeit. Es wird davon ausgegangen, dass der Auftragnehmer die Installations- und Verwendungstechniken verschiedener Produkte beherrscht.

Was geschrieben steht, verpflichtet uns zu nichts.

Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen, die ab dem angegebenen Erstellungsdatum als ungültig gelten.

Erstellungsdatum: 24.12.2021

Vorherige Version: 2.0 - 05.11.2020

Geänderte Kapitel: 1.