

# BLUEtec Natur-Abrieb und Kiesel Aussen

Merkblatt 2604 / Version 05 / 01.2023

**Produkt** Konventioneller Deckputz (Sackware) für das hydroaktive BLUEtec Dämmsystem.

**Einsatz** Auf konventionelle Aussenwärmedämmungen auf Kalk / Zement gebundenen Untergründen und speziell für das biozidfreie Dämmsystem BLUEtec.

**Wichtiger Hinweis:** Beim System BLUEtec darf der Putzaufbau (Einbettschicht und Deckschicht) nicht ins Erdreich geführt werden. Der konstruktive Schutz ist eine wesentliche Voraussetzung für ein dauerhaftes hydroaktives Dämmsystem. Deshalb sind in jedem Fall die ästhetischen Kriterien den technischen Anforderungen unterzuordnen. Bei Neubauten und Sanierungen muss das Bewuchsrisiko bereits bei der Planung berücksichtigt werden. Dazu zählen in erster Linie das Fernhalten von Feuchtigkeit (insb. Spritzwasser) durch bauplanerische und baukonstruktive Massnahmen (z. B. Dachrandüberstände, Tropfkanten, Pflanzenabstände usw.) und planmässige Instandhaltungsmassnahmen (z. B. regelmässige Reinigung).

## Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittel Weisszement, Weisskalkhydrat

Verbrauch

Verbrauchstabelle		Körnung	Verbrauch
<b>Natur-Abrieb</b>	Voll	1,0 mm	2,0 kg/m <sup>2</sup> +/-10%
	Voll	1,5 mm	2,4 kg/m <sup>2</sup> +/-10%
	Voll	2,0 mm	2,7 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%
	Voll	3,0 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%
	Voll	4,0 mm	5,0 kg/m <sup>2</sup> +/-10%
<b>Natur-Kiesel</b>		6 – 8 mm	10 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%
		10 – 12 mm	12 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%

Farbton Natur-Abrieb: Naturweiss  
Natur-Kiesel: Naturgrau

Gebinde Sack à 25 kg, Palette à 1'050 kg (Natur-Abrieb)  
Sack à 30 kg, Palette à 900 kg (Natur-Kiesel)

Lagerfähigkeit Mindestens 6 Monate, trocken, kühl aber frostfrei lagern.

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Bitte beachten Sie auch die SIA-Norm 118/257 | SIA 243 sowie die SMGV/BFS Merkblätter und Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und Fachinfos.

Grundierung Bei der Verwendung von BLUEtec Natur-Kiesel ist zur Haftverbesserung pro Sack (25 kg) 0,7 Liter Kiesel-Emulsion beizumischen.

**Verbrauch** **Applikationsart Natur-Abrieb:** Mit rostfreier Traufel in Kornstärke aufziehen und sofort (vor dem Anziehen) mit Glättkelle (Reibscheibe) rund oder nach gewünschter Struktur abreiben (abscheiben). Um Ansätze zu vermeiden, ist es nötig, die ganze Fläche nass in nass durchzuarbeiten.

**Applikationsart Natur-Kiesel:** Mit rostfreier Kelle anwerfen.

**Trocknung** Je nach Wetter, Temperatur und Schichtstärke ist BLUEtec Natur-Abrieb und Kiesel nach ca. 6 Stunden angetrocknet und nach ca. 48 Stunden wasserfest. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen (z.B. im Herbst) verlängern die Trocknungszeit deutlich. Bis zur vollständigen Durchtrocknung des Deckputzes muss dieser vor Witterungseinflüssen geschützt werden.

Bei neuen kalkhaltigen, konfektionierten Kleber- und Einbettungsmassen sowie Deckputzen ist ein Carbonatisierungszeit von mindestens 2 -3 Wochen einzuhalten. Lose Teile, Versinterungen, Verschmutzungen, Moose, Algen und Gewächse sind vollständig zu entfernen.

**Wichtig:** Anschlüsse zu Baustoffen mit anderen Ausdehnungskoeffizienten wie Metallfensterbänke usw. sind durch Ausbilden einer Fuge abzutrennen und durch Anbringen eines elastischen Fugenkittes nach Aufbringen des Deckputzes zu schliessen.

**Deckanstrich** Immer zwei Deckanstriche mit BLUEtec Silikatfarbe. Der Hellbebezugs-Grenzwertwert liegt bei  $Y = > 30$ . Bitte beachten Sie das Technische Merkblatt BLUEtec Silikatfarbe und CALSILIT Historica Fixativ.

**Besondere Hinweise** Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Nicht unter  $+5^{\circ}\text{C}$  (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit ( $> 70\%$ ) und direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Für die Filmbildung von wasser- verdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tauwasserbildung berücksichtigt werden. Unterschiedliche Temperaturen während der Abbindephase (z. B. bei Gerüstschatten) können den Farbton und das Strukturbild beeinflussen. Flächen nach Auftrag vor Wind und Regen schützen.

### Sicherheitsdaten

**Vorsichtsmassnahmen** Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).

**KABE Recycling** Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

**Entsorgung** Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.