

NOVALITH® Deckputz Aussen

Merkblatt 1871 / Version 06 / 01.2010

Produkt Mineralischer Deckputz auf Basis der von KABE Farben entwickelten «APS-Technologie». Zeichnet sich durch hervorragende Verarbeitungseigenschaften, universelle Einsetzbarkeit und höchste Witterungsbeständigkeit aus. Ist wasserabweisend und mikroporös.

Bei wetterexponierten oder tauwassergefährdeten Fassadenoberflächen (insb. Verputzte Aussenwärmeeisungen) empfehlen wir: **NOVALITH Deckputz AS-PROTECT** (mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs).

Ein zusätzliches Überstreichen mit **NOVALITH Fassadenfarbe AS-PROTECT** erhöht die Schutzwirkung. Bei Neubauten und bei 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. Dachüberstände, Tropfkanten, Pflanzenabstände etc.) oder planmässige Instandhaltungsmassnahmen (z.B. regelmässige Reinigung). Hoch alkalische Einflüsse reduzieren im Regelfall die Wirkung der Filmkonservierung.

Einsatz Auf alle praxisüblichen, tragfähigen Untergründe im Fassadenbereich. Wird auch als Deckputz im NOVALITH Riss-Sanierungssystem eingesetzt.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis Spezielle Polysilikate (APS-Technologie)

Pigmentbasis Titandioxid und anorganische Buntpigmente

Verbrauch/Körnung	Vollabrieb 1,0 mm	1,8 kg/m ² +/- 10%	Kratzstruktur 1,5 mm	2,1 kg/m ² +/- 10%
	Vollabrieb 1,5 mm	2,3 kg/m ² +/- 10%	Kratzstruktur 2,0 mm	2,9 kg/m ² +/- 10%
	Vollabrieb 2,0 mm	3,2 kg/m ² +/- 10%	Kratzstruktur 3,0 mm	4,2 kg/m ² +/- 10%
	Vollabrieb 3,0 mm	4,5 kg/m ² +/- 10%	Rustikputz fein	3,3 kg/m ² +/- 25%
	Vollabrieb 4,0–6,0 mm	7 kg/m ² +/- 10%	Rustikputz 1,5 mm	3,5 kg/m ² +/- 25%

Die Verbrauchsangaben basieren auf Erfahrungswerten und können je nach Untergrund und Verarbeitung abweichen.

Verdünnung Nur falls notwendig mit etwas Wasser

Dichte Ca. 1,9 kg/l

Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU) 0%, nicht abgabepflichtig

Lieferform Auf Wunsch auch mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs lieferbar (**NOVALITH Deckputz AS-PROTECT**).

Strukturdaten Siehe Verbrauch/Körnungen

Farbton/Abtönen Naturweiss oder abgetönt nach KABE Farbkarten bzw. nach Muster, soweit mit anorganischen Pigmenten erreichbar

Gebinde Kunststoffgebände à 25 kg netto

Lagerfähigkeit Mindestens 12 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etikette.

Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Bei neuen Putzen ist eine ausreichende Abbinde- und Carbonatisierungszeit einzuhalten.



Ungenügend haftende Altanstriche, Schalölrückstände, Sinterschichten und Fremdstoffen jeglicher Art sind vor der Grundierung vom Untergrund zu entfernen. Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim smgv bezogen werden.

Grundierung Ein Voranstrich mit NOVALITH Putzgrund ist in jedem Fall erforderlich.

Applikationsart Mit rostfreier Traufel in Kornstärke aufziehen und abscheiben. Um Ansätze zu vermeiden ist es nötig, dass die ganze Fläche nass-in-nass durchgearbeitet wird.

Besondere Hinweise Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nicht unter +5°C (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (> 70%) und direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Für die Filmbildung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tauwasserbildung berücksichtigt werden. Unterschiedliche Temperaturen während der Abbindephase (z.B. bei Gerüstschaten) 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 Gebindeetiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).

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

Entsorgung Anbruchmengen, Resten und überlagertes Material: Abgabe an öffentliche Sammelstellen; ansonsten ist die Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) 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 Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Da mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben evtl. ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie, immer ein aktuelles technisches Merkblatt zu verwenden.