



Bio-Tec Minera Finish

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Weiß pigmentierter, dekorativer, hochfüllender Streichputz auf Silikatbasis mit gutem Deckvermögen für außen und innen. Muss nicht überstrichen werden. Geeignet zur Grundierung, Haftvermittlung und Erstellung eines verkieselungsfähigen Untergrundes, insbesondere für nachfolgende Dispersions-Silikatbeschichtungen. Ohne Zusatz von Konservierungstoffen und frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

Vorrangiger Einsatzzweck:

als Zwischen- und Schlussanstrich von Flächen mit Putzoberflächenrissen, Putz, Beton der Rissart A.1 entsprechend der Klassifizierung im BFS Merkblatt Nr. 19.

Eigenschaften:

- Weiß pigmentierte, dekorative und hochfüllende Strukturbeschichtung auf Silikatbasis
- Gutes Deckvermögen
- Für außen und innen
- Geeignet zur Grundierung, Haftvermittlung und Erstellung eines verkieselungsfähigen Untergrundes, insbesondere für Dispersions-Silikatbeschichtungen
- Geeignet als Grund-, Zwischen- oder Schlussbeschichtung.
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln *
- Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen

Anwendungsbereich:

Außen und innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten, alten Silikat- und Mineralfarben und matten Dispersionsbeschichtungen.

Bindemittelbasis:

Silikat mit organischem Stabilisator

Farbton:

weiß, Mit max. 5 % Universal-Abtönfarben, Ansonsten Haftungsbeeinträchtigung. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten.

Spezifisches Gewicht: 1,81 g/cm³

Festkörper: ca. 74,5%

pH-Wert: ca. 11

Verdünnungsmittel: Wasser

Viskosität: leicht thixotrop

Wasserdampfdiffusion nach DIN EN 1062: SD = 0,14 m Klasse V1 (hoch)

Wasseraufnahmekoeffizient: W24: ca. < 0,1 kg/m² • h^{1/2} Klasse W3 (niedrig)

Verpackung: 20 kg

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen, rollen. Material nicht bei starker Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, hohen sommerlichen Temperaturen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, Nebelnässe, Regen verarbeiten. Ggf. Gerüstnetze oder -planen anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Untergrund:

Alle matten Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind, wie z.B. Kalk, Kalkzement- und Zementputze, Beton, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten, alte Silikat- und Mineralfarben und matte Dispersionsbeschichtungen. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Mineralische Putzstellen fluatieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Beschichtung unverdünnt auftragen.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 400 - 500 g/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund. Je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes erhöht sich der Verbrauch (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocknen und überstreichbar. Vollständige Verkieselung nach frühestens 3 Tagen. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtungs- und Trocknungszeiten. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regen-schutz) an den zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenflächen zu treffen.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.



Bio-Tec Minera Finish



Allgemeines

Lagerung: kühl, aber frostfrei.

Haltbarkeit: Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.

Transport: keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Inhaltsstoffe: Wasserglas, Spezial-Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive. Über Farbtonzugabe werden geringe Mengen an Konservierungsmitteln zugeführt.

Konservierungsmittelfrei: *o.K., d.h. wir verzichten bei der Herstellung des Produkts auf den Zusatz von Konservierungsmitteln.

EU-Grenzwert: EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

Produkt-Code: BSW40

Kennzeichnung: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Hinweis:

Für Farbtongenaugigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.

Farbtonstabilität: Witterung, Feuchte, UV-Einstrahlung und Anlagerungen können die Beschichtungsoberfläche verändern. Farbtonveränderungen sind möglich. Der Veränderungsprozess ist dynamisch und wird durch klimatische Bedingungen und Exposition beeinflusst. Es gelten die jeweils aktuellen nationalen Regelungen, Merkblätter etc.

Farbtongenaugigkeit: Witterungs- und Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenaugigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons.

Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden:

- ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds
- unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche
- stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
- direkte Sonneneinstrahlung mit scharf abgegrenzter Schattenbildung auf der noch feuchten Beschichtung.

Auswaschungen von Hilfsstoffen: Bei noch nicht durchgetrockneten Beschichtungen kann eine Wasserbelastung, z. B. Tau, Nebel oder Regen, Hilfsstoffe aus der Beschichtung lösen und an der Oberfläche anlagern. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtons unterschiedlich stark sichtbar. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Effekte verschwinden bei weiterer Bewitterung.

Besondere Hinweise: Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.

Hinweis gem. CLP:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Strukturbeschichtung ist zu vermeiden.

Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen.

Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung:

nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten unter Berücksichtigung der behördlichen ABV entsorgen (Abfallschlüssel 080 112).

Farben Klein bietet für flüssige Materialreste das REMA-Entsorgungssystem an. Infos unter

www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182

Sprechen Sie uns an!

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 5/2021

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.