

Produktdatenblatt

goProtect ASP

Organische, zementfreie Armierungsmasse/Unterputz mit Führungskorn, nichtbrennbar nach EN 13501, basaltfaservergütet



Version 9.10.2024

Beschreibung

Anwendung

- Aussen
- Auf mineralischen und organischen Untergründen
- Als Armierungsmasse/Unterputz für WDVS
- Als Armierungsmasse/Unterputz für Putzträger Fassade (hinterlüftet)
- Als Egalisationsspachtelmasse
- Als Renovierungsspachtelmasse
- Nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind

Eigenschaften

- Unterputz gemäss EN 15824
- Basaltfaservergütet
- Zementfrei
- Brandverhalten: Klasse A2-s1, d0 gemäss EN 13501-1, nichtbrennbar
- Brandverhalten im System goProtect: Klasse A2-s1, d0 gemäss EN 13501-1, nichtbrennbar
- Mineralische Füllstoffe, basaltvergütet
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Hohe Verarbeitungssicherheit durch zusätzliches Führungskorn
- Hervorragendes Aufziehverhalten
- Verarbeitungsfertig
- Gut maschinell verarbeitbar
- Hoch dehnbar
- Rissicher
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen
- Wasserdampfdurchlässig
- Hoch witterungsbeständig
- Kein Voranstrich notwendig
- Gutes Füllvermögen

Besonderheiten/Hinweise

- Bei Untergründen aus Mineralwolle ggf. eine Ausgleichsspachtelung auftragen, z. B. Ausbruchstellen. Ausgleichsspachtelung: goGrey Klebe & Armierungsmörtel in einer Schichtdicke von ca. 3 mm oder goCombi L Klebe & Armierungsmörtel in einer Schichtdicke von ca. 5 mm auftragen.
- Rissdehnung: ca. 2%

- Schlagfestigkeit: > 15 Joule sind mit entsprechendem Systemaufbau möglich

Technische Daten

Merkmale	Norm / Prüfvorschrift	Wert / Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,65 - 1,75 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	0,3 - 0,5 m	V2 mittel
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 mittel
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

Anforderungen

Untergrund generell:

- Fest, eben, trocken, tragfähig
- Frei von Fetten und Staub
- Frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln

Hinweis:

- Prüfen, ob die Befestigung für den Untergrund geeignet ist.
- Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen, z. B. Blasenbildung, Risse.

Vorbereitungen

1. Die vorhandene Beschichtung auf Tragfähigkeit prüfen.
2. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.
3. Gegebenenfalls den Untergrund reinigen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Untergrund- und Lufttemperatur:

Mindesttemperatur: +5 °C
Maximaltemperatur: +30 °C

Materialzubereitung

- Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren.
- Das Material ist nach dem Aufrühren verarbeitungsfertig.
- Gegebenenfalls Wasser hinzugeben, um die richtige Materialkonsistenz einzustellen.

Verbrauch

Anwendungsart

ca. Verbrauch

Als Armierungsmasse auf EPS-Hartschaumplatten	3,50 - 4,50 kg/m ²
Als Armierungsmasse auf Mineralwolle-Dämmplatten	4,50 - 6,50 kg/m ²
Als Egalisierung (Feinspachtelung)	1,50 - 2,00 kg/m ²

Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund, Verarbeitung und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte dienen nur der Orientierung. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls durch Probenflächen am Objekt zu ermitteln.

Applikation

Manuell, maschinell

A: Verwendung als Armierungsmasse auf EPS-Dämmplatten

1. Das Produkt maschinell oder manuell mit einer rostfreien Stahltraufel auftragen.
2. Das Gewebe vollständig in die obere Hälfte der noch feuchten Armierungsschicht einbetten. Die Gewebestösse müssen 10 cm überlappen.

B: Verwendung als Armierungsmasse auf Mineralwolle-Dämmplatten

1. Das Produkt maschinell oder manuell mit einer rostfreien Stahltraufel in einer dünnen Schicht auftragen, mit der Stahltraufel in die Dämmplatte einmassieren und anschliessend scharf abziehen.
2. Trocknen lassen.
3. Das Produkt maschinell oder manuell mit einer rostfreien Stahltraufel auftragen.
4. Das Gewebe vollständig in die obere Hälfte der noch feuchten Armierungsschicht einbetten. Die Gewebestösse müssen 10 cm überlappen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Folgende Faktoren verzögern die Trocknungs- und Aushärtungszeiten:

- Temperatur
- Wind
- Relative Luftfeuchtigkeit
- Ungünstige Witterungsbedingungen
- Sonneneinstrahlung
- Schichtdicke

Schutzmaßnahmen:

1. Geeignete Schutzmaßnahmen treffen.
2. Einen Witterungsschutz an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche anbringen.

Die Überarbeitung nach frühestens 2-3 Tagen ist unter folgenden Bedingungen möglich:

- Untergrund und Lufttemperatur: +20 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 65 %

Überarbeitung:

Mit einem stumpfen Gegenstand prüfen, ob das Produkt trocken ist. Beispiel: Mit einem Schraubenzieher prüfen, ob der Unterputz trocken ist und mit einem Oberputz überarbeitet werden kann.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Weitere Verarbeitungshinweise entnehmen Sie den systembezogenen Verarbeitungsrichtlinien.

Liefern

Farbton

Weiss, begrenzt tönbar nach Gonon Farbtonkarte

Verpackung

Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen

Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer

Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebilde wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.

Erläuterung der Chargen-Nr.:

Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche

Beispiel: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2026

Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Eingebrachte Verunreinigungen können die Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug

Kennzeichnung

Produktgruppe

Spachtel- und Armierungsmasse

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel

Polymerdispersion

Aluminiumhydroxid

Silikatische Füllstoffe

Mineralische Füllstoffe

Wasser

Glykolether

Dispergiermittel

Hydrophobierungsmittel

Verdicker

Entschäumer

Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT

GISCODE

BSW20

Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung

und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.