

## STEICO *secure* Base Guard Flexschlämme



- Filzbarer Kombinationsmörtel mit integriertem Feuchteschutz für den Sockelbereich
- Zur Ausbildung einer dreidimensionalen zweiten Dichtebene unter der Fensterbank
- Zum Kleben und Armieren von Sockeldämmung

### Einsatzbereich



- Mineralischer, filzbarer Kombinationsmörtel mit integriertem Feuchteschutz für den äußeren Sockelbereich
- zum Verkleben von Dämmplatten auf mineralischen und organischen Untergründen
- zum Verkleben von Dämmplatten auf mineralischen Bauwerksabdichtungen und Bitumendickbeschichtungen
- als Verbindungsschicht auf mineralischen Bauwerksabdichtungen und Bitumendickbeschichtungen
- als dreidimensionale zweite Dichtebene unter der Fensterbank, Trockenschichtdicke:  $\geq 4\text{mm}$

### Technische Daten

Brandverhalten	A2-s1,d0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	45
Trockenschichtdicke (min/max) [mm]	4/10
Mörtelklasse	CS IV
Festmörtelrohddichte [g/m <sup>3</sup> ]	1,50
Biegezugfestigkeit (28 Tage) [N/mm <sup>2</sup> ]	5,60
Druckfestigkeit (28 Tage) [N/mm <sup>2</sup> ]	16,20
E-Modul dynamisch (28 Tage) [N/mm <sup>2</sup> ]	9600,00
Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	Wc2
Wärmeleitfähigkeit [W/(m*K)]	$\leq 0,61$ für P=50 % / $\leq 0,66$ für P=90%
Ergiebigkeit [L/t]	720
Verarbeitungszeit [min]	Bei 20°C ca. 30 min

## STEICO *secure* Base Guard Flexschlämme

### Gewicht und Verpackung

#### Lieferung in handlichen Säcken

Farbton	Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Verbrauch/m <sup>2</sup> [kg]	Verbrauch/m <sup>2</sup> Kleben [kg]	Verbrauch/m <sup>2</sup> Armieren [kg]	Verbrauch/m <sup>2</sup> Oberputz [kg]	Verbrauch/mm Schichtdicke [kg/m <sup>2</sup> ]
Grau	36	25,0	900	ca. 7,00	ca. 4,5-6,0	ca. 7,0	ca. 1,5	ca. 1,4

### Hinweise

#### Lagerung

- Trocken lagern.
- Dieses Produkt ist chromatreduziert bzw. chromatarm.
- Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis 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: 5450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2025

#### Inhaltsstoffe

- Zement, Polymerpulver, Mineralische Füllstoffe, Silikatische Füllstoffe, Verdicker, Hydrophobierungsmittel, Entschäumer, Chromatreduzierer

#### Entsorgung

- Putzreste sind in der Deponie im Bauschutt zu entsorgen

#### Bearbeitung

- Das Werkzeug ist sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen

#### manuell:

- rostfreie Stahltraufel
- Zahntraufel: 10 x 10 mm

#### maschinell:

- Den Putz mit einem Durchlaufmischer anmischen und anschließend nachmischen. (Schlauchlänge: maximal 20 m, Schlauchdurchmesser: 25 mm)
- Der Putz kann mit einer Mischpumpe verarbeitet werden (Mischpumpe mit Nachmischer)
- Arbeitsunterbrechung bei maschineller Verarbeitung: maximal 15 Minuten

#### Arbeitsschutz und Sicherheit

- Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff, Sicherheitsdatenblatt beachten
- Bei hoher Staubentwicklung (Mischen) Staubmaske tragen
- Beim Auftragen der Masse Handschuhe benutzen
- Gefahrenstoffkennzeichnung beachten
- Sicherheitsdatenblatt beachten

## STEICO *secure* Base Guard Flexschlämme

### Verarbeitung

#### Untergrund

- Der Untergrund muss fest, eben, trocken, tragfähig sowie fett- und staubfrei sein. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.
- Eine Eignung des Befestigungsverfahrens mit dem Untergrund, muss ggf. bauseitig gesondert geprüft werden. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schaden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.
- Die Haftung auf Polymerbitumen-Dichtungsbahnen prüfen. Ggf. ist eine Reinigung des Untergrundes vorzunehmen.

#### Verarbeitungstemperatur

- Unterste und oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +5°C bis +30°C

#### Allgemeine Verarbeitung

- Mischungsverhältnis: 5,5 l Wasser pro 25 kg
- Verarbeitungszeit: Bei +20°C: ca. 30 Minuten
- Bei der Materialzubereitung Wasser vorlegen und Werkrockemörtel hinzugeben. Ca. 2 Minuten mischen, danach ca. 3 Minuten reifen lassen, anschließend nochmals ca. 30 Sekunden nachmischen.
- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz.
- Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass Lufteinschlüsse im Untergrund und im Putz vermieden werden. Diese können zur Blasenbildung führen.
- Nicht mit zu feuchtem Werkzeug modellieren. Gefahr der Fleckenbildung.
- Bei kaltem, feuchtem Wetter sind bei allen hydraulisch abbindenden Putzen Ausblühungen möglich. Diese sind keine technisch-funktionellen Mängel und nicht zu beanstanden.
- Das Produkt nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten

#### Verwendung als Klebemörtel WDVS / auf Mineralischen Untergründen -/ und Abdichtungen / Bitumendickbeschichtungen

- Den STEICO *secure Base Guard* mit einer Zahntraufel vollflächig in der jeweiligen Schichtdicke auf die Sockeldämmplatte oder den Untergrund auftragen.
- Wenn notwendig zur Lagensicherung / nach Trocknung mit WDVS Dübeln befestigen und dabei Abdichtungen nicht beschädigen. Die nationalen Regelungen / Vorschriften beachten.
- Alternativ: Das Produkt als Punkt-Rand-Verklebung auf die Sockeldämmplatte auftragen. Klebeflächenanteil: mindestens 40%

#### Verwendung als Armierungsmasse/Sockelputz

- Den STEICO *secure Base Guard* mit einer Stahltraufel auftragen.
- Erste Armierungsschichtdicke bei Verarbeitung max. 6 mm
- Um eine gleichmäßige Schichtdicke sicherzustellen, das Produkt mit einer Zahntraufel abziehen
- Den aufgetragenen Sockelputz leicht antrocknen lassen, und anschließend die gezahnte Schicht mit dem STEICO *secure Base Guard* auffüllen, mit gleichzeitigem einbetten des Armierungsgewebes
- Die Gewebestöße überlappen mindestens 10 cm
- An Gebäudeöffnungen diagonal armieren, z. B. Fensterlaibungen und Tür-laibungen
- Das Gewebe in der oberen Armierungslage so anordnen, dass das Gewebe von min. 2 - 3 mm Armierungsmasse überdeckt wird
- gesamte Armierungsschicht mit Gewebe: max. 10 mm
- Das Produkt frühestens am nächsten Tag und nach mindestens 12 h Trockenzeit erneut auftragen, und gleichmäßig auf Korngröße abziehen
- Die Oberfläche anziehen lassen und anschließend mit einer feinen Schwammscheibe filzen
- Die Oberfläche vollständig trocknen lassen und anschließend einen zweifachen Farbanstrich auftragen

#### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

- Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur, Wind und der relativen Luftfeuchtigkeit. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassade zu treffen.
- Die Aushärtung dauert je nach Witterungsbedingungen ca. 1 Tag pro mm Schichtdicke.
- Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: Überarbeitbar nach ca. 24 - 48 Stunden.

#### Verbrauch

- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte sind Durchschnittswerte und dienen daher nur der Orientierung. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

**STEICO***secure* Base Guard  
Flexschlämme

Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ Legende

**Abkürzungen:**

**Pal.** Palette

**Gew.** Gewicht

**St.** Stück