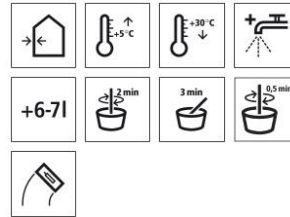


# Technisches Merkblatt

## StoPrefa Levell C 120

Feinspachtel für kosmetische Instandsetzung,  
kunststoffmodifiziert, zementgebunden



### Charakteristik

- Anwendung**
- als Kratzspachtelung und Ausgleichsspachtelung von Lunkern, Fehlstellen und Risse
  - zur Egalisierung des Untergrundes
  - Reprofilierung von Ausbrüchen

- Eigenschaften**
- polymervergüteter, zementgebundener Feinspachtel
  - gute Haftfestigkeit auch auf frischem Beton
  - sehr gute Verarbeitung
  - sehr fein ausziehbar
  - schnelle Trocknung und Überarbeitung
  - füllt Löcher, Lunker und Ausbrüche < 30 mm

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Frischmörtelrohddichte	EN 1015-6	1,7 kg/dm <sup>3</sup>	
Größtkorn		0,3 mm	
Haftzugfestigkeit	EN 1542	> 0,8 MPa	

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**
- Der Betonuntergrund muss tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sowie von korrosionsfördernden Bestandteilen (z. B. Chloride) sein. Minderfeste Schichten und Schlammeneanreicherungen sind zu entfernen.

- Vorbereitungen**
- Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren, wie z. B. Strahlen mit festen Strahlmitteln oder Hochdruckwasserstrahlen (> 800 bar), vorzubereiten. Poren und Lunker sind ausreichend zu öffnen.

# Technisches Merkblatt

## StoPrefa Levell C 120

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Unterste Verarbeitungstemperatur: +5 °C  
Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C

**Verarbeitungszeit** Bei +10 °C: ca. 35 Minuten  
Bei +20 °C: ca. 25 - 30 Minuten  
Bei +30 °C: ca. 10 Minuten

**Mischungsverhältnis** 25 kg Material gemäß Beschreibung / 6,0 - 7,0 l Wasser = 1,0 : 0,24 - 0,28 Gewichtsteile

**Materialzubereitung** Wasser vorlegen und Werk trockenmörtel hinzugeben. Ca. 2 Minuten maschinell mischen. Ca. 3 Minuten reifen lassen. Ca. 30 Sekunden nachmischen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro mm Schichtdicke	1,7	kg/m <sup>2</sup>

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

**Beschichtungsaufbau**

1. Untergrundvorbehandlung
2. Feinspachtelung mit StoPrefa Levell C 120
3. Reprofilierung mit StoPrefa Levell C 120

lokale Reprofilierung (Kleinflächen bis ca. 10 cm Länge): bis max. 20 mm flächige Feinspachtelung: 1 - 3 mm

**Applikation** mit Traufel auftragen, Filzen

#### Reprofilierung

Die lokale Ausbruchstelle mit StoPrefa Levell C 120 verspachteln, danach frisch in frisch die Reprofilierung vornehmen. Die Verarbeitung erfolgt manuell mit Kelle, Spachtel, Traufel. Zur Sicherung des Haftverbundes immer frisch in frisch arbeiten. Bitte beachten: StoPrefa Levell C 120 nach Beginn der Reaktion bzw. des Ansteifverhaltens nicht mehr mit Wasser verdünnen.

Schichtstärke StoPrefa Levell C 120: bis 30 mm auf Kleinstflächen (Lunker, Löcher bis ca. 5 x 5 cm)

Verbrauch: Reprofilierungsmörtel ca. 19 kg/m<sup>2</sup> je cm Ausbruchtiefe/Schichtdicke (angemischtes Material)

Bei flächiger Anwendung als Feinspachtel erfolgt eine Kratzspachtelung zum Verschluss der Poren und Lunker, anschließend wird frisch in frisch Spachtelung mit StoPrefa Levell C 120 in der entsprechenden Schichtdicke aufgebracht. Aufzug auf 0 vermeiden. Wenn dies nicht ausgeschlossen werden kann, muss dies mittels Schleifen entfernt und grundiert werden.

# Technisches Merkblatt

## StoPrefa Level C 120

---

Zur Sicherung des Haftverbundes immer frisch in frisch arbeiten.

Die abschließende Bearbeitung erfolgt durch Glätten der Oberfläche.

Spachtelschläge mit Schwamm ausreiben, dabei keinen zusätzlichen Wasserauftrag vornehmen.

Schichtstärke StoPrefa Level C 120: 1 bis 3 mm.  
Verbrauch Feinspachtel: ca. 1,7 - 1,9 kg je mm Schichtdicke (angemischtes Material)

Eine gleichmäßige Farbtönung der Mörteloberfläche ist verfahrensbedingt nicht möglich.

---

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Überarbeitbar bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit mit:  
Mineralische Schlämme: nach ca. 1 Stunde  
Mineralischer Feinspachtel: nach ca. 1 Stunde  
Farb- oder Putzbeschichtung: nach ca. 3 Stunden  
Versiegelung: nach 24 Stunden

Überarbeitungszeit ist abhängig von Untergrund- und Umgebungstemperatur, Schichtstärke und Trocknungsverfahren.

---

### Reinigung der Werkzeuge

Umgehend nach Gebrauch mit Wasser reinigen, abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

## Lagerung

### Lagerbedingungen

Trocken lagern.

### Lagerdauer

Lagerzeit max. 6 Monate  
Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).  
Dieses Produkt ist chromatreduziert.

Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bis zum Ablauf der Mindesthaltbarkeit 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  
Weitere Erläuterungen siehe Preisliste.

## Kennzeichnung

### Produktgruppe

Feinspachtel

# Technisches Merkblatt

---

## StoPrefa Levell C 120

GISCODE

ZP1

---

### Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!  
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei sachgerechter trockener Lagerung für mindestens 9 Monate ab Herstellungsdatum chromatarm.

### 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.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de