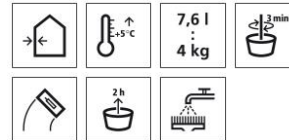


# Technisches Merkblatt

## StoCell LD

Mineralische Füllmasse für Fensterlaibungen



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
  - zum Ausspachteln von Fugen  $\geq 2$  mm und Ausbrüchen
  - Füllmasse für Fensterlaibungen, Wärmeleitfähigkeit von  $0,07 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$

### Eigenschaften

- hohes Füllvermögen
- optimale Flankenhaftung
- sehr gutes Standvermögen bis 6 cm Laibungstiefe
- eignet sich auch zur Reparatur von Ausbruchstellen
- wärmedämmend
- ökologisch unbedenklich

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Festmörtelrohichte	EN 1015-10	0,4 g/cm <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	EN 1745	$\leq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ für P=50%	Tabellenwert
Wärmeleitfähigkeit		$\leq 0,11 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ für P=90%	
Brandverhalten (Klasse)	DIN 4102	A1	nichtbrennbar
Ergiebigkeit		4.200 L/t	

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 Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, fett- und staubfrei sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

- Vorbereitungen**
- Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

# Technisches Merkblatt

## StoCell LD

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C  
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

**Verarbeitungszeit** Bei +20 °C: ca. 120 Minuten

**Mischungsverhältnis** 7,6 l Wasser pro 4 kg

**Materialzubereitung** Wasser vorlegen und Werk trockenmörtel hinzugeben. Ca. 3 Minuten mischen, danach ca. 3 Minuten reifen lassen und anschließend nochmals ca. 30 Sekunden nachmischen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro cm Schichtdicke	2,10 - 2,30	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.			

**Applikation** manuell, nach 24 Stunden schleifbar

Das Produkt mit einer Kelle einwerfen oder mit der Traufel aufziehen. Bis 6 cm Putzdicke einlagig aufbringen.

**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 Fassadenfläche zu treffen.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: schleifbar nach ca. 24 Stunden.

**Reinigung der Werkzeuge** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Liefern

**Farbton** Hellgrau

**Verpackung** Sack

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Trocken lagern.

**Lagerdauer** Dieses Produkt ist chromatreduziert bzw. chromatarm. Die beste Qualität im Originalgebilde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.

# Technisches Merkblatt

## StoCell LD

Erläuterung der Chargen-Nr.:  
 Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche  
 Beispiel: 9450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2019

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Spachtelmasse

### Zusammensetzung

Volldeklaration nach Vergaberichtlinie "natureplus®"  
 Weißzement  
 Mineralische Leichtzuschlagstoffe  
 Mineralische Füllstoffe  
 Verdicker  
 Netzmittel

**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 Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

# Technisches Merkblatt

---

## StoCell LD

### 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