

**Anwendungsbereiche:** Selbstverlaufende, schnellabbindende, zementäre Hochleistungsspachtelmasse, CT-C16/F4 nach DIN EN 13813, von 2–5 mm, im Innen- und Außenbereich zur Herstellung direkt nutzbarer, ebener Untergründe auf asphaltierten und betonierten Bodenflächen für Skate- und Freizeitanlagen. Die Spachtelmasse wird im Verbund auf Beton, zementären Estrichen oder asphaltierten Flächen manuell oder maschinell mit handelsüblichen Putzmaschinen eingebaut. Schnell erstarrend liefert der Hochleistungspachtel rasch eine plane, ebene Oberfläche die mit entsprechendem Estrichschleifer planeben geschliffen werden kann. Eine Feldgröße von 30 m<sup>2</sup> bzw. 6 x 6 m ist zu beachten.

**Eigenschaften:** Selbstverlaufend  
Schnell abbindend  
Kunststoffvergütet  
Sehr gut schleifbar

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000546293
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0,0 - 0,5 mm
Verbrauch	ca. 4 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Austrocknungszeit	ca. 1 d
Biegezugfestigkeit (28 d)	
Biegezugfestigkeit (28 d)	4 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (28 d)	≤ 12 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Topfzeit (EN1015-9)	ca. 30 min
Begehbar	≥ 3 h
Brandverhalten	E (EN13501-1)
Fließmaß	ca. 35 - ca. 38 cm

**Materialbasis:**

- Zement
- Quarzsand (klassiert)
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung

**Verarbeitungsbedingungen:** Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

**Untergrund:** Untergrund muss rissfrei, dauertrocken, tragfähig sowie frei von Staub, filmbildenden Trennmitteln und Schmutz sein. Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten, muss jedoch auf eine dampfdichte Belegung ausgerichtet sein.

<b>Untergrund- Vorbehandlung:</b>	<p>An aufgehenden Bauteilen ist eine Verbindung zu der Bodenspachtel zwingend durch den Einbau eines HASIT FB 960 Randdämmstreifens zu vermeiden.</p> <p>An aufgehenden Bauteilen ist eine Verbindung zu der Bodenspachtel zwingend durch den Einbau eines HASIT FB 960 Randdämmstreifens zu vermeiden.</p>
<b>Zubereitung:</b>	<p>Einen Sack mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser mittels geeigneter Maschine oder Quirl mischen bis eine homogene, fließende, knollenfreie Masse entsteht.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Nach dem Ausbringen des Materials kann mithilfe einer Glättkelle oder eines Rakels das Material so verteilt werden, dass eine gleichmässige Oberfläche bei homogener Auftragsdicke erzielt wird. Für die Entlüftung empfehlen wir den Gebrauch einer Stachelwalze.</p> <p>Nach dem Ansteifen und ausreichender Erhärtung wird die beschichtete Fläche mit einem Estrichschleifer und Diamantscheibe plangeschleift. Wir empfehlen den Belag bis zur „Körnung“ des Altbelags zu schleifen, um eine möglichst perfekte Oberflächenqualität zu erreichen.</p> <p>Bei grösseren Flächen empfiehlt sich die Verwendung eines Durchlaufmischer in Kombination mit einer Schneckenpumpe, wobei besonders auf die richtige Konsistenz zu achten ist.</p> <p>Nicht mit anderen Materialien vermischen.</p> <p>Nach dem Anrühren ist eine Reifezeit von ca. 5 Min. einzuhalten. Danach nochmals mit dem Quirl durchrühren.</p> <p>Bei Verwendung eines Durchlaufmischer wird dabei zuerst händisch 1 Sack Ausgleichsmasse mit der vorgegebenen Wassermenge in einem Eimer angemischt, und anhand dieser Referenzkonsistenz am Durchlaufmischer eingestellt.</p> <p>Bei Verwendung eines Durchlaufmischer wird dabei zuerst händisch 1 Sack Ausgleichsmasse mit der vorgegebenen Wassermenge in einem Eimer angemischt, und anhand dieser Referenzkonsistenz am Durchlaufmischer eingestellt.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken auf Holzrosten lagern.</p> <p>Lagerfähigkeit: ca. 9 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % r.F., mind. 12 Monate nach Herstellung, Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck.</p>