

# gräfix<sup>®</sup> 47

## Anhydrit-Fließestrich

selbstnivellierender, pumpfähiger Estrich

C 35 - F 6 nach DIN EN 13813

geeignet bei Fußbodenheizung

**gräfix 47:** Fertig gemischter Trockenfließestrich auf Anhydrit-Basis mit Kalksteinbrechsand; Körnung bis 4,0 mm; das Fertiggemisch enthält alle Zusätze, die zur notwendigen Verflüssigung für eine reibungslose Verarbeitung notwendig sind.

**Verwendung:** **gräfix 47** ist ein Anhydrit-Fließestrich, der sich als idealer Unterlagsestrich für alle Beläge innerhalb von Gebäuden eignet. Er lässt sich sehr gut verarbeiten und kann auch in Verbindung mit einer Fußbodenheizung, auf Dämmunterlagen, Trennschichten und im Verbund verlegt werden. Die Einbaustärke ist je nach Anforderung und Baustellenbedingungen nach DIN 18560 zu wählen.

**Verarbeitung:** **gräfix 47** wird mit einer Dosierschnecke aus dem Container bzw. Silo gefördert und mit einer Estrichmaschine bzw. -pumpe zur Weiterverarbeitung gefördert bzw. direkt aus dem Silo mit einer Silomischpumpe vergussfertig gemischt und gefördert.  
Die dafür erforderliche Mischtechnik steht zur Verfügung.  
*Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.*  
**Verarbeitungszeit:** ca. 20 Minuten  
**Verarbeitungstemperatur:** 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur

**Lieferung:** · lose Ware im Baustellensilo oder im estro-mobil

<b>Technische Daten:</b>	Schüttgewicht:	1580 g/l
	Festmörtelrohddichte:	2100 g/l
	Druckfestigkeit:	C 35
	Biegezugfestigkeit:	F 6
	Ergiebigkeit:	eine Tonne mit ca. 155 l Wasser ≙ 530 l Fließestrich;
	Ausbreitmaß:	> 25 cm nach DIN (Hägermann-Trichter)

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

**WOLFGANG ENDRESS**    Telefon: 09126 2596-0    (Büro)  
Kalk- und Schotterwerk                    09192 99 55-0    (Werk)  
91322 Gräfenberg                    Telefax: 09126 2596-17

**Technisches Merkblatt 47**  
Stand: Juli 2009