

# gräfix<sup>®</sup> 694

## Mineral-Außenfarbe

**gräfix 694:** Die gräfix Mineral-Außenfarbe ist eine sehr gut deckende und hoch wasserdampfdurchlässige Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1., auf Basis hochwertiger Wassergläser.  
**gräfix 694** weist durch die Verkieselung eine enorme Haltbarkeit und einen steinartigen Charakter auf. Sie ist abgas-, wetter-, lichtbeständig und nicht brennbar.  
gräfix Mineral-Außenfarbe ermöglicht durch eine extrem hohe Dampfdurchlässigkeit ein gesundes, natürliches und biologisch einwandfreies Wohnen. Durch den sehr hohen pH-Wert ist die Farbe auf natürliche Art und Weise bakterizid und fungizid eingestellt.

**Verwendung:** **gräfix 694** eignet sich für den Außenbereich auf mineralischen Untergründen. Durch die stark hydrophobierte Oberfläche der Farbe werden die gestrichenen Gewerke vor Feuchtigkeit, wie Regen und Schnee, geschützt, wobei die Wasserdampfdurchlässigkeit des Wandbildners erhalten wird, sodass die Bausubstanz optimal erhalten bleibt.  
gräfix Mineral-Außenfarbe wird im Renovierungs- und Neubaubereich, sowie in der Denkmalpflege eingesetzt.

**Verarbeitung:** Der Untergrund muss geeignet, trocken, saugfähig, tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Plasto-elastische und nicht alkalibeständige Anstriche wie Lacke, Kunststoffe usw. sind als Untergrund nicht geeignet.

Bei sandenden und stark saugenden Untergründen ist eine Vorbehandlung mit **gräfix 697** Mineral Fixativ 1:1 bis 1:2 mit Wasser verdünnt zu empfehlen. Sinterschichten Putzausbesserungen und evtl. neue Putzflächen sind anzuzüchten.  
Je nach Untergrund kann gräfix Mineralfüllfarbe eingesetzt werden um Haarrisse zu schließen.

**gräfix 694** Mineral-Außenfarbe kann, nach vorhergehendem, gründlichem Aufquirlen, falls nötig, mit **gräfix 697** Mineral Fixativ verdünnt werden. Je nach Untergrund kann ein zweiter Anstrich nötig sein. Die Farbe wird durch bürsten, rollen oder spritzen aufgetragen und ist frühestens nach 6 Stunden überarbeitbar.  
**Verarbeitungstemperatur:** 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur

*Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.  
Hinweis: Glas-, Metall- und Keramikflächen abdecken und vor Spritzern schützen.*

**Trockenzeit:** min. 12 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)

**Lieferung:** Kunststoffgebinde mit 20 kg und 5 kg Inhalt  
*Hinweis: trocken und frostfrei lagern*

**Technische Daten:** S<sub>d</sub> Wert: < 0,01 m

**Verbrauch:** ca. 200 g/m<sup>2</sup> bei einem Anstrich

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

**WOLFGANG ENDRESS**  
Kalk- und Schotterwerk  
91322 Gräfenberg  
[www.graefix.de](http://www.graefix.de)

Telefon: 09126 2596-0 (Büro)  
09192 9955-0 (Werk)  
Telefax: 09126 2596-17

**Technisches Merkblatt 694**  
Stand: Juli 2015