

# Technisches Merkblatt

## SAPI Calcitpudermehl

**Körnung: 0,05 – 0,20 mm**

SAPI Calcitpudermehl weiches (Reinigungssubstrat / Feinstrahlmittel) ideal geeignet für die SAPI VARIO Niederdruck-Schonstrahl-Reinigungstechnik zum Reinigen von empfindlichen Oberflächen.

### Einsatzgebiete:

SAPI Calcitpudermehl eignet sich hervorragend zum Reinigen von Natur- und Kunststeinen, Putz, Ziegel, Keramik glasiert u. unglasiert, Weich- u. Hartholz, Ne-Metalle.

Hervorragend geeignet zum Entfernen von Verkrustungen, Beschichtungen wie. Lacke, Dispersionsfarben, Mineralfarben, Rauchgaskondensat – Niederschläge, Mikroorganismen, Korrosionsprodukte wie Rost u. v. m.

Aufgrund der verschiedenartigen Untergründe und der zu entfernenden Verschmutzungen wie Filme, Verkrustungen und Beschichtungen empfehlen wir grundsätzlich Reinigungsversuche am Objekt durchzuführen.

Weitere Einsatzgebiete entnehmen Sie bitte unserer Anwendungstabelle.

Bei besonders schwierigen Anwendungsfällen setzen Sie sich bitte mit unserer anwendungstechnischen Abteilung in Verbindung.

**Schutzmaßnahmen:** Angrenzende Flächen bzw. Untergründe die nicht gereinigt werden sollen, müssen mit geeigneten Schutzfolien und Klebeband abgedeckt und abgeklebt werden.

### Eigenschaften:

SAPI Calcitpudermehl (Reinigungssubstrat) ist nicht sillikogen, kanzerogen und toxiogen und entspricht den technischen Regeln für Gefahrstoffe, Strahlmittel, TRGS 503, Abs. 2.2 und 6.1 (September 1987)

Bezeichnung	SAPI Calcitpudermehl
Körnung:	0,05 – 0,20 mm
Spez. Gewicht	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	ca. 2,7 g/cm <sup>3</sup>
Härte n. Moh`s	3 – 3.5

Chemische Analyse	
CaCO <sup>3</sup>	97.0 %
SiO <sup>2</sup>	1,2 %
Al <sub>2</sub> O <sup>3</sup>	0.3 %
Fe <sub>2</sub> O <sup>3</sup>	0.3%
MgO	0.5 %
H <sub>2</sub> O	<0.2 %
HCl-unlöslicher Anteil	2.0 %

Bezeichnung:	Verpackung / Inhalt
SAPI Calcitpudermehl:	25 kg Papiersäcke, Abgabe in Paletten 50 x 25 kg

Stand:01.06. 2005

**Hinweis: SAPI Calcitpudermehl trocken lagern !**

 **Sandstrahl & Anlagenbau GmbH**

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: 09083 / 9615-0 Fax: 09083 / 9615-99  
e-Mail: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de