

# Synthesa SynthoFüll DFS

Pulverförmige Spezialspachtel besonders für Deckenfugen



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck / Eigenschaften	Füllkräftige, schwindfreie haftfeste Spachtelmasse zum Schließen von Montagefugen in Betondeckenelementen, zum Ausgleichen größerer Unebenheiten, Lunkern, Mauerschlitzen und Fugen im Innenbereich. Einsatz auf Beton, Porenbeton, Gipskartonflächen in Qualitätsstufen Q1, Kalksandsteinmauerwerk, mineralischen Untergründen.  Besonders geeignet zum Schließen von Filigrandeckenfugen. Dies kann auch ohne zusätzliches Armierungsgewebe erfolgen, wenn gewährleistet ist, dass keine Bewegungen (z. B. durch das Abbinden des Aufbetons) im Bereich der Fuge stattfinden.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extrem hohe Füllkraft</li> <li>■ Geringes Schwindmaß</li> <li>■ Rissfrei abbindend</li> <li>■ Wasserdampfdurchlässig</li> <li>■ Bis 20 mm in einem Arbeitsgang auftragbar</li> </ul>
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Gips kunststoffvergütet
Farbtöne	Naturweiß
Technische Daten	<b>Schüttgewicht:</b> ca. 0,7 kg/Liter <b>Frischmörteldichte:</b> 1,3 kg/Liter
Lagerung	Trocken lagern. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig.
Verpackung / Gebindegrößen	20 kg Sack

## Verarbeitung

Auftragsverfahren	Inhalt eines 20 kg Sackes in 14 l Wasser händisch oder mit langsam laufendem Rührwerk klumpenfrei anrühren. Anmischung in sauberem Gefäß mit gipsfreiem Wasser! Diese Mischung bleibt ca. 45 Minuten verarbeitbar und bindet dann innerhalb weniger Minuten ab. Das Auftragen und Glätten erfolgt am besten mit der Traufel. Bei größeren Vertiefungen (Lunkerspachtelung > 20 mm Tiefe) Verfüllung in zwei Arbeitsgängen ausführen.
Mindestverarbeitungstemperatur	Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur für Umluft, Material und Untergrund: Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeiten.
Verbrauch	Ca. 400 - 500 g/lfm Fuge, je nach Fugengröße. (Richtwerte ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche am Objekt ermitteln).
Trocknung / Trockenzeit	Ca. 24 - 72 Stunden. Die Trockenzeit ist in hohem Maße von Schichtdicke, Temperatur, Luftfeuchte, Untergrundbeschaffenheit u.a. abhängig.



Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Besondere Hinweise	Synthesa SynthoFüll DFS ist <b>nicht für Feuchträume geeignet!</b>
Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. Eventuell vorhandene Grate abstoßen oder abschleifen, lose sitzende Reste von alten Anstrichen und Tapeten sowie nicht festhaftenden Putz entfernen. Alte Leimfarbenanstriche vorher abwaschen. Saugende Untergründe idealerweise vornässen. Stark saugende Untergründe mit z.B. Primalon Tiefgrund LF grundieren. Metallteile vor Korrosion schützen. ÖNORM B 3430, Teil 1 beachten.
Geeignete Untergründe	Alle üblichen Untergründe Im Innenbereich z.b. Gipskarton, Kalksteinmauerwerk, Beton, Betondeckenelemente, Porenbeton.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 1 g/l.
Entsorgung	Kann nach Verfestigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.
Deklaration der Inhaltstoffe	nach VdL-Richtlinie 01: Polyvinylacetatharz, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Silikate, Calciumcarbonat, Additive.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a> abgerufen werden.

Technische Information: Synthesa SynthoFüll DFS, Stand: 08 / 2022

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)

 Niederlassungen und Verkaufsbüros: 3 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt