



Basis der **LithoFill** - Produktreihe ist ein sehr reiner natürlicher Zeolith, welcher eine sehr hohe Porosität und Kationenaustauschkapazität aufweist.

Es sind spezielle Verarbeitungsverfahren erforderlich um mikronisierte Typen herzustellen. Diese Produkte mit ihrem hohen Klinoptilolithanteil ermöglichen besondere Eigenschaften als funktionales Additiv in verschiedenen Industrieanwendungen

LithoFill hat die Eigenschaft Wasser aufzunehmen und bei Bedarf wieder abzugeben. Dies verhindert z.B. eine zu rasche Aushärtung des Materials und vermeidet so Spannungen und Rissbildung.

Durch den Einsatz von LithoFill können unerwünschte Gerüche in Materialien gebunden werden. Erwünschte Düfte können durch vorheriges Dotieren von LithoFill in eine Matrix eingebracht werden. Durch seine hohe Kationenaustauschkapazität ist LithoFill in der Lage eine große Menge an Molekülen zu binden und zu neutralisieren.

Tipp:

Ständig erweitern sich die Anwendungen von LithoFill durch neue Eigenschaften.

Verpackung:

- ✓ Säcke
- ✓ Paletten
- ✓ Big Bags

Produktübersicht:

- ✓ LithoFill MM (0 – 8 µm)
- ✓ LithoFill BM (0 – 25 µm)
- ✓ LithoFill 100 (0 – 125 µm)

Vorteile und Wirkung

- ✓ Natürlicher Zeolith mit hohem Klinoptilolithanteil
- ✓ Hohe Kationenaustauschkapazität
- ✓ Hohe Porosität
- ✓ Wirkt Geruchsbindend
- ✓ Verbesserung der Produkteigenschaften
- ✓ Funktionales Additiv