

SURGIPLASTER

Surgiplaster ist ein osteokonduktives Biomaterial auf Basis von Calciumsulfat, das das Wachstum des spongiösen Knochens fördert. Es wird innerhalb von 4 bis 16 Wochen vollständig resorbiert und vollständig durch Knochengewebe ersetzt.

Die Resorption von **Surgiplaster** führt zu keinem Anstieg des Calciumspiegels im Blut. Calciumsulfat weist unter diesen Anwendungsbedingungen intrinsische bioaktive Eigenschaften auf. Die Calciumsulfatmatrix fördert die Angiogenese sowie das Wachstum osteogener Zellen.

Die verdichteten Granulate weisen keine scharfen Kanten auf. Diese Eigenschaft ermöglicht:

- eine verbesserte biologische Funktionalität osteogener Zellen.
- eine erhöhte Kohäsion des Gemisches.
- eine Optimierung der Resorptionszeiten.

Neben dem Calciumsulfatpulver enthält die Packung ein weiteres Pulver auf Basis von Calciumsulfat-Hemihydrat. Durch dessen Vermischung mit der ebenfalls in der Packung enthaltenen „Fast“-Lösung entsteht ein Zement, der zum Verschluss der Operationsstelle verwendet werden kann, wenn eine primäre Naht aufgrund fehlenden oder unzureichenden Weichgewebes zunächst nicht möglich ist.

–Die Mischung von **Surgiplaster** mit **Fisiograft Slurry Gel** erhöht die Formbarkeit des Materials.

–Die Wirksamkeit von **Surgiplaster** wird durch mehr als 50 wissenschaftliche Publikationen belegt



SURGIPLASTER P30

Surgiplaster P30 wird für kleinere Knochendefekte empfohlen, beispielsweise bei Dehiszenzen und Fenestrationen, bei Sofortimplantationen, als Raumhalter unter Membranen sowie als Haftvermittler bei Knochenaugmentationen.

Partikelgröße : 0,25-0,5 mm

PFSU0030	SURGIPLASTER P 30	1 GLÄSCHEN 2 GR
----------	-------------------	-----------------



SURGIPLASTER G170

Surgiplaster G170 wird für Knochendefekte von mehr als 5 mm empfohlen, beispielsweise für knöcherne Kavitäten nach Zystektomien, bei der chirurgischen Entfernung retinierter dritter Molaren, bei der krestalen Knochenspreizung (Crestal Split) sowie als Raumhalter unter Membranen.

Partikelgröße : 0,50-1,0 mm

PFSU0020	SURGIPLASTER G170	1 GLÄSCHEN 2 GR
----------	-------------------	-----------------



SURGIPLASTER SINUS

Surgiplaster Sinus ist insbesondere für größere Sinusbodenaugmentationen im Oberkiefer sowie für kleinere transalveoläre Sinuslifts indiziert. Es wird empfohlen, das Material an die Defektmorphologie anzupassen und mit einem kleinen Stück steriler Gaze vorsichtig zu komprimieren, um Hohlräume zu vermeiden. Surgiplaster P30 kann als abschließende Schicht aufgebracht werden, um ein Austreten der Granulate während der Atmung zu verhindern.

Partikelgröße: 1-2 mm.

PFSU0010

SURGIPLASTER SINUS

1 SPRITZE MIT 2,5 G

ANWENDUNGSGEBIETE

DEFEKT		P30	G170	SINUS
Sinuslift		X	X	✓
Volumenerhalt		✓	✓	✓
Split-Crest		✓	✓	✓
Postextraktion		X	✓	✓
Parodontalchirurgie		✓	X	X