

# SILUBIT G 80

## Auxiliar para yeso



### Base química:

Preparación de resinas de melamina

### Datos técnicos:

Aspecto: polvo blanco  
Solubilidad: soluble en agua  
Densidad aparente: aprox. 600 g/l  
Valor pH (1 %): aprox. 9

### Almacenaje / Embalaje:

Almacenándolo correctamente y en un lugar seco, 12 meses  
Sacos de 25 kg

### Aplicación:

SILUBIT G 80 actúa como defloculante sobre yeso. SILUBIT G 80 aumenta la relación materia sólida / proporción de agua, sin variar la estructura del yeso ni las características de los poros. Debido al aumento de la proporción de yeso mejora considerablemente la resistencia mecánica, y sobre todo es posible que el desgaste de las formas disminuya y su vida útil sea prolongada.

El modo de acción del SILUBIT G 80 se basa en su actividad interfacial. El aditivo tiene un efecto defloculante sobre el yeso. Por este motivo la proporción de materias sólidas en la barbotina de yeso puede de ser aumentado, manteniendo la misma consistencia de preparación.

Las adiciones óptimas de SILUBIT G 80 dependen del tipo de yeso y generalmente oscilan entre 0,5 y 2,0 %, con respecto al contenido de materias sólidas de yeso.

SILUBIT G 80 se disuelve en el agua de mezcla poco antes de añadir el yeso.

Los datos arriba indicados han sido obtenidos a través de la experiencia práctica y de los ensayos realizados en los laboratorios, no obstante son a título indicativo y sin ningún compromiso. Tener en cuenta eventuales derechos de patentes de terceros.