



hidróxido de cal (CL 90-S)

Conglomerante en base a hidróxido de cal que se presenta en polvo. (CL 90-S, cumple UNE-EN 459-1)

Aplicaciones:

Muy adecuado como conglomerante para morteros en diversas aplicaciones, principalmente restauración, eco construcción, tratamiento de aguas de consumo humano, remineralización de aguas provenientes de desalinizadoras, tratamientos de fangos en depuradoras, incineradoras, tratamientos de gases, desinfección de granjas, conservación de frutas y verduras, industria láctea, etc.

Cuando se utiliza como conglomerante de morteros, se mezcla con agua y arena en diversas proporciones. También puede mezclarse con arena, cemento y agua.

Características técnicas:

Aspecto: Polvo seco de color blanco

Composición: Hidróxido de calcio

Densidad: a granel, de 300 a 600 kg/m³

Presentación: sacos de 14 kg

cal hidráulica (NHL 5)

Conglomerante hidráulico obtenido por cocción de calcáreos arcillosos sin adiciones, que se presenta en polvo. Tiene un fraguado hidráulico por reacción química de sus componentes, lo que proporciona excelentes resistencias a corto plazo (NHL 5, cumple UNE-EN 459-1)

Aplicaciones:

Se utiliza como conglomerante de morteros de cal para albañilería, realización de prefabricados, estabilización de suelos, en mezclas asfálticas.

Se utiliza como conglomerante de morteros con arena y agua.

En la industria de los prefabricados de hormigón celular y normal, actúa como filler y las reacciones puzolánicas dan origen a productos más resistentes.

Características técnicas:

Aspecto: Polvo seco de color grisáceo

*Resistencia a compresión:
a 7 días > 2MPa
a 28 días de 5 a 15 MPa*

Presentación: sacos de 35 kg