

El valor duradero de una marca. Gracias a la confianza que nuestros clientes depositan desde hace más de 80 años en la marca ELECTROLAND, hoy nos avala una trayectoria internacional. El suministro desde Europa a clientes de prestigio mundial afianza nuestros estándares de calidad, flexibilidad de servicio y capacidad de distribución, mientras que la inversión constante en I+D nos convierte en un referente claro en el mercado global, con el valor añadido de ser una de las pocas empresas del sector que opera como un grupo multinacional industrial de base familiar.

APLICACIONES DEL CEMENTO ELECTROLAND

- Endurecimiento rápido, puesta en servicio en 24 horas.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Morteros y hormigones refractarios y aislantes.
- Resistencia a la corrosión químico-bacteriológica.
- Morteros especiales con fraguado y retracción controlada.

www.cmi.cemolins.es



CEMENTOS MOLINS INDUSTRIAL, S. A.
CN-340, 2 al 38 - 08620 Sant Vicenç dels Horts
Barcelona - España
Teléfono: +34 936 80 60 30

FÁBRICA: SANT VICENÇ DELS HORTS (BARCELONA)



SAT

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA
+34 936 80 60 30
sat@cmi.cemolins.es



ELECTROLAND

E

CEMENTO DE ALUMINATO DE CALCIO

EL VALOR DURADERO
DE UNA MARCA

www.cmi.cemolins.es



ELECTROLAND

E

CEMENTO DE ALUMINATO DE CALCIO APLICACIONES Y VENTAJAS

EN APLICACIONES URGENTES

- Pavimentos industriales.
- Calles y accesos a polígonos industriales.
- Reparaciones de carreteras, vados, dinteles, etc.
- Pistas de aeropuertos.
- Anclajes de máquinas pesadas.

VENTAJAS

- Una solución definitiva incluso cuando el tiempo de puesta en servicio es muy reducido.
- Ideal para reparar zonas de paso y vías muy transitadas.
- Permite el tránsito de vehículos ligeros a las 6 horas y de vehículos pesados, a las 24 horas.
- En construcción de elementos prefabricados se puede desmoldear en 4 horas.
- Rápido desmoldeado en piezas especiales y barbacoas prefabricadas.



EN MORTEROS TÉCNICOS

- Adhesivos de fraguado rápido para baldosas.
- Pastas de fraguado *flash* para taponar vías de agua.
- Morteros de endurecimiento rápido para reparaciones urgentes.
- Morteros de endurecimiento y retracción compensada para anclajes, *grouts*, etc.
- Recrecidos y autonivelantes de endurecimiento rápido.
- Autonivelantes de endurecimiento y secado rápido con retracción compensada.

VENTAJAS

- Las mezclas Pórtland-Electroland permiten regular a voluntad el tiempo de fraguado. También permiten fabricar morteros de endurecimiento rápido.
- Las mezclas Electroland-sulfato de calcio permiten fabricar morteros de secado rápido y retracción compensada (control volumétrico).

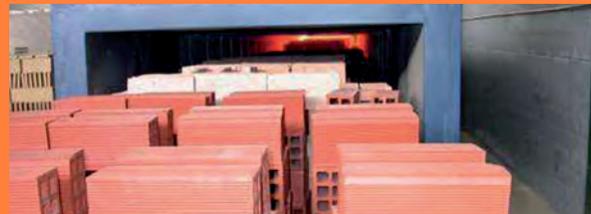


EN HORMIGONES REFRACTARIOS

- Masas no conformadas refractarias aislantes.
- Montaje de conformadas refractarias de hornos.
- En vagonetas de industrias cerámicas.
- Plantas de generación de vapor, plantas solares y termoeléctricas.
- Pavimentos en industrias refractarias y conductos de aire en hornos.
- Gunitado y *shotcreting*.
- Barbacoas y chimeneas.

VENTAJAS

- Permite fabricar masas refractarias no conformadas y con temperaturas de trabajo de hasta 1.400° C.
- Perfecto para la fabricación de morteros y hormigones aislantes o ligeros aislantes.



EN CASOS DE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN QUÍMICO-BACTERIOLÓGICA

- Protección al ataque químico-bacteriológico.
- Plantas depuradoras de agua. Redes de saneamiento, alcantarillas.
- Suelos en plantas con purines, en granjas.
- Reparaciones de arquetas de aguas residuales.
- Construcciones en terrenos yesíferos.
- Protección frente a ácidos diluidos (inorgánicos y orgánicos) por ejemplo industria papelera, láctea, cervecera, vino, mataderos, pinturas...

VENTAJAS

- Imprescindible para redes de saneamiento debido a su alta resistencia a ácidos diluidos y a sulfatos.
- Protege obras y tuberías de agentes químicos y bacteriológicos simultáneamente.
- Rápida puesta en servicio.



EN APLICACIONES CON ABRASIÓN

- Cualquier superficie de hormigón sometida a desgaste.
- Muelles de carga y descarga.
- Pavimentos sometidos a choque mecánico (minas, canteras, etc.).
- Polígonos industriales con tráfico pesado.
- Conductos para transporte de sólidos abrasivos.
- Muelas y coronas abrasivas para pulir terrazo.

VENTAJAS

- Desarrolla 50 Mpa de resistencia a la compresión en un día.
- Esta extraordinaria dureza beneficia directamente en su alta resistencia a la abrasión.
- Permite obtener de forma sencilla morteros y hormigones que resisten muy bien desgastes continuados e impactos bruscos.

