



Ciment ràpid obtingut de pedra natural sense cap mena d'additius per a una gran varietat d'usos.

Cemento rápido obtenido de piedra natural sin ningún tipo de aditivos para una gran variedad de uso.

RÁPIDO NATURAL / RÁPIDO NATURAL



93 869 30 04

PRODUCTOS LAFAC, S.L.

Galileo Galilei, Parc. 3

08280 CALAF (Barcelona)

Tel. 93 869 84 19 - Fax. 93 869 33 04

E-mail: comercial@productoslafac.com

LAFAC
ÁRIDOS Y CEMENTOS



CIMENT RÀPID CEMENTO RÁPIDO NATURAL

Ref: 112

USOS I APLICACIONS - USOS Y APLICACIONES

Col·locació d'encadellats. Construcció d'envans i arestes. Construcció de clavegueram i desaigües. Realització d'empotraments d'ús immediat. Fixació de reixes, suports i marcs. Construcció de canonades i reparació d'esquerdes. És indicat utilitzar-lo en treballs subjectes al contacte amb l'aigua o bé amb un alt grau d'humitat.

Colocación de machiembrados. Construcción de tabiques y aristas. Construcción de alcantarillados y desagües. Realización de empotramientos de uso inmediato. Fijación de rejas, soportes y marcos. Construcción de tuberías y reparación de grietas. Es indicado utilizarlo en trabajos sujetos al contacto con el agua o bien con un alto grado de humedad.

COMPOSICIÓ - COMPOSICIÓN

Pedra natural cuita, sense cap tipus d'additiu.

Piedra natural cocida, sin ningún tipo de aditivos.

MÈTODE D'APLICACIÓ MÉTODO DE APLICACIÓN

- Afegir de 0,35 a 0,45 litres d'aigua neta per cada kg. de ràpid.
- Pastar-lo bé amb paleta fins a obtenir una pasta homogènia.
- Humitejar previamente la zona on aplicarem el ràpid.
- Amb ajuda de la paleta estendrem i treballarem la pasta fins obtenir un acabat perfecte.
- No tornar a pastar un cop començat l'enduriment.
- Si per qualsevol circumstància es necessita un enduriment més lent afegir-hi una petita porció de portland.
- Añadir de 0,35 a 0,45 litros de agua limpia por cada kg. de cemento rápido.
- Amasarlo bien con paleta hasta obtener una pasta homogénea.
- Humedecer previamente la zona donde aplicaremos el rápido.
- Con ayuda de la paleta extenderemos y trabajaremos la pasta hasta obtener un acabado perfecto.
- No volver a amasar después de empezado el proceso de fraguado.
- Si por cualquier razón se necesita un fraguado más lento añadir una pequeña porción de portland.

CARACTERÍSTIQUES - CARACTERÍSTICAS

| | |
|--|------------------------------------|
| Temps d'enduriment: Tiempo de fraguado: | entre 2/3 minuts minutos |
| Pèrdua al foc: Pérdida al fuego: | 11-12% |
| Anhídric silícic (SiO ₂): Anhídrico silícico (SiO ₂): | 11,5-12,5% |
| Residu insoluble (R.I.): Residuos insolubles (R.I.): | 13-15% |
| Òxid alumínic (Al ₂ O ₃): Óxido alumínico (Al ₂ O ₃): | 5,5-7% |
| Òxid fèrric (Fe ₂ O ₃): Óxido férrico (Fe ₂ O ₃): | 25,3% |

| | |
|--|---------------|
| Òxid càlcic (CaO): Óxido cálcico (CaO): | 40-42% |
| Òxid Magnèsic (MgO): Óxido Magnésico (MgO): | 9-9,5% |
| Triòxid de sofre (SO ₃): Trióxido de azufre (SO ₃): | 3,5-4% |
| Calç lliure: Cal libre: | 2-2,5% |
| Mòdul de silicat Módulo de silicato: | 2% |
| Mòdul de fundents: Módulo de fundentes: | 2,5% |
| Grau de saturació potencial: Grado de saturación potencial: | 60% |

MANIPULACIÓ - MANIPULACIÓN

PRODUCTE EN SEC:

Mantenir fora l'abast dels nens.
Evitar el contacte amb la pell i els ulls.
Evitar la seva inhalació.

PRODUCTE AMASSAT:

Al contenir ciment en la seva composició és un producte altament alcalí i pot provocar irritacions a persones hipersensibles.
DE VENDA A PROFESSIONALS.

PRODUCTO EN SECO:

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar contacto con ojos y piel.
Evitar su inhalación.

PRODUCTO AMASADO:

Por contener cementos es un producto altamente alcalino, pudiendo provocar irritaciones a personas hipersensibles.
DE VENTA A PROFESIONALES.

PREVENCIÓ - PREVENCIÓN

En cas de projecció del producte en sec, sobre ull o pell, rentar enèrgicament i anar a un centre assistencial.
Utilitzar guants apropiats durant la seva aplicació.
Per la pols i els esquitxos es recomana dur ulleres de seguretat.

En caso de proyección del producto en seco, sobre ojos o piel, lavar enérgicamente y acudir a un centro asistencial.
Usar guantes apropiados durante su aplicación.
Para el polvo y las salpicaduras es apropiado llevar gafas de seguridad.

EMMAGATZEMATGE ALMACENAMIENTO

El producte cal que s'emmagatzemi a cobert en un lloc sec, net i ben ventilat. Producte no inflamable.

El producto debe almacenarse a cubierto en un lugar seco, limpio y bien ventilado. Producto no inflamable.

GESTIÓ AMBIENTAL - GESTIÓN AMBIENTAL

Els envasos de paper són aptes pel seu reciclatge. L'eliminació dels envasos és responsabilitat del consumidor final.

Los envases de papel son aptos para su reciclaje. La eliminación de los envases es responsabilidad del consumidor final.

PRESENTACIÓ - PRESENTACIÓN



En sacs de 20 Kg. (aprox)
En sacos de 20 Kg. (aprox)



En palets de 70 sacs
En palets de 70 sacos