

CAL NATURAL

HIDRÁULICA NHL-5



Informação sobre o produto

2018-08

INFORMAÇÃO GERAL

Cal hidráulica NHL 5, EN 459-1, para a elaboração de argamassas para revestimentos interiores e exteriores. É denominado assim pelo seu especial comportamento em contacto com a água, proporciona uma grande capacidade de impermeabilidade às superfícies revestidas, isolando a humidade, e também possui uma grande resistência mecânica. Os romanos revestiam com estas cales, os depósitos e os canais de água, garantindo a sua estanquidade e impermeabilidade.

PROPRIEDADES

- Impermeabilidade à água.
- Isolamento da humidade.
- Obras hidráulicas.
- Assegura a estanquidade.
- Não se decompõe.
- Não altera.
- Perduráveis no tempo.
- Grandes propriedades mecânicas.

COMPOSIÇÃO

Cal NHL-5.

LOCAIS/CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Para fazer argamassas.
- Alvenaria.
- Revestimentos.
- Construção.

INDICAÇÕES DE USO

Estas cales hidráulicas pela sua natureza totalmente mineral e não orgânica, não se decompõem e não se alteram, sendo por isso perduráveis no tempo. Dentro das cales hidráulicas existem muitos tipos, dependendo da sua composição, têm cada uma delas, comportamentos distintos e portanto diferentes resultados. As cales hidráulicas geralmente são manuseadas moídas, em pó fino de cor castanho.

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Sacos de 15 kg.

Consulte a tabela de preços em vigor.

RESISTÊNCIAS MECÂNICAS

R. a compressão 7 dias (Mpa) (>2) 3,6 MPa
R. a compressão 28 dias (Mpa) (>5 a <15) 6,2 MPa

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Trióxido de Enxofre (SO₃) (<2%) ----- 1,74%
Taxa de cal livre (Ca (OH)₂) (>15%) ----- 19,38%

ENDURECIMENTO

Início (> 1 hora) ----- 135 minutos
Fim (< 15 horas) ----- 195 minutos

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Repele a 90 µ em % (<15%) ----- 11,56%
Repele a 200 µ em % (<2%) ----- 1,78%
Água livre (<2%) ----- 1,28%
Estabilidade (<2mm) ----- 0,5mm
Penetração (>10 <50mm) ----- 34 mm
Conteúdo no ar (< 5%) ----- 2,70%

ARMAZENAMENTO

Armazene em recipientes originais num local seco e fresco. Proteja da humidade e da água. Armazene apenas em recipientes fechados originais. O produto expira 12 meses após a sua fabricação. Minimizar a formação e acumulação de pó. Proteger do calor e da luz solar direta. Armazenar separadamente dos materiais incompatíveis.

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Não eliminar no lixo doméstico. O produto deve ser eliminado com outros resíduos de construção, de acordo com termos da legislação comunitária em matéria de proteção do ambiente, recomenda-se evitar o derramamento tanto do produto como da sua embalagem para o ambiente.

CAL NATURAL

HIDRÁULICA NHL-5



Informação sobre o produto

2018-08

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Xi, irritante.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

A cal irrita os olhos, a pele e as mucosas. Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água corrente mantendo as pálpebras abertas. Caso persistam os sintomas consulte um médico.

Ter atenção a possíveis reações alérgicas a substâncias naturais. Manter fora do alcance das crianças.

As presentes informações foram reunidas com base na nossa experiência e conhecimentos. Devido aos métodos de aplicação e às influências ambientais, bem como às diversas características das superfícies, não podem ser assumidas responsabilidades ou obrigações legais relativamente às recomendações individuais. Antes da aplicação, deve-se testar a adequabilidade do produto. A validade do texto termina com revisões ou modificações do produto. As informações atualizadas sobre o produto podem ser obtidas diretamente em www.embarro.com ou pode entrar em contacto connosco diretamente através do nosso e-mail info@embarro.com.