

Argamassa de Presa Ultra rápida para Selar Fugas de Água

Ficha Técnica: 2289
REV:1 2011/01/15

Descrição:

K-WST é uma argamassa de presa ultra rápida para selar fugas de água sobre pressão em betão e alvenaria, composta por uma mistura de cimentos hidráulicos, ligantes, aditivos específicos, inertes de granulometria compensada, cíclicos seleccionados e agentes modificadores.

Propriedades:

K-WST é uma argamassa de presa ultra rápida com um tempo de amassadura inferior a um minuto e de endurecimento, que pode variar de um a três minutos. Estes tempos poderão aumentar ou diminuir consoante a temperatura de aplicação.

É altamente eficaz dado que pode ser aplicado directamente sobre as fissuras ou rupturas eliminando imediatamente a fuga de água. Pode ser utilizado em pressão ou contra pressão de água.

A sua rentabilidade é bastante elevada, podendo tomar-se como referência, que 1 Kg de argamassa, enche aproximadamente 600 cm³.

Campo de Aplicação:

K-WST é aconselhado para neutralizar infiltrações de água através de fissuras ou rupturas sujeitas a pressão, reparação de juntas de argamassas, em betão, alvenarias de tijolo, blocos, rebocos em obras hidráulicas, galerias, túneis, fossos de elevador, parques de estacionamento, fixação rápida de Pernos e barras metálicas, etc. Devido à sua presa ser instantânea não deve ser utilizada para tapar ou encher grandes superfícies.

Modo de Emprego:

K-WST deve ser misturado com água na proporção de 230 ml por cada Kg de produto, de uma forma rápida, manualmente, formando uma bola sem grumos com a consistência de uma argamassa, pressionando-a contra a fissura ou passagem de água durante cerca de 1 a 2 minutos, alisando seguidamente com a colher. Deve ser aplicado com temperaturas entre 5 e 30 graus. Quando a temperatura ambiente for inferior a 5 graus, aconselha-se o uso de água quente para amassar. Deve utilizar-se água fria entre 5 e 10 graus se a temperatura ambiente for superior a 30 graus centígrados.

O suporte deve estar consolidado, sem poeiras ou gorduras e não muito liso, devendo escovar-se e ou lavar-se antes da aplicação, para eliminar as poeiras.

Não aplicar quando haja risco de gelo. As fissuras devem abrir-se numa largura e profundidade mínima de dois centímetros. Em caso de fugas muito grandes e com pressão elevada, recomenda-se que o seu tamponamento seja efectuado por fases.

O tempo de amassadura é inferior a 1 minuto, endurecendo entre 1 a 3 minutos.

Não devem ser aplicadas espessuras superiores a 9 centímetros. Se houver necessidade de revestimento deve aguardar-se um período de 24 horas antes da sua execução.

O produto apresenta-se em caixas, contendo dois baldes de 5 Kgs.

Precauções:

No manuseamento de **K-WST** deve usar-se luvas de borracha e óculos de protecção.

Se acidentalmente o produto entrar em contacto com os olhos ou com a pele, deve lavar-se com água limpa. Se houver lugar a irritação, pouco provável, deve ser requerida atenção médica.

Armazenagem:

Sem cuidados especiais, evitando um longo tempo de permanência em stock.

Manter fora do alcance das crianças.

Características

Aspetto	Pó
Cor	Cinza
Aroma	Inodoro (N.A.)
pH	12,0 – 14,0 (Argamassa)
Densidade aparente da argamassa	2,05 Kg/dm ³
Densidade aparente do pó	1,310 Kg/dm ³

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Quadratlântica.