

Resina Elástica Impermeabilizante para Reparação de Superfícies

Descrição:

K-ELASTIC é um produto de tecnologia moderna, de grande resistência e durabilidade, para utilização em revestimento de superfícies para impermeabilização, reparação e proteção.

Composição:

K-ELASTIC é uma combinação de Látex polimérico e aditivos.

Propriedades:

K-ELASTIC é um produto que, após mistura com cimento ou gesso, se transforma numa argamassa adesiva de alta elasticidade para aplicação em superfícies verticais ou horizontais, sem escorrimento. Tem uma elevada adesão ao substrato (betão, alvenaria, tijolo, tijoleira cerâmica, metais e plásticos). Melhora as características mecânicas dos betões cimentícios (aumenta a força de ligação ou adesão, melhorando a força de tensão e a força de flexão). Mantém flexibilidade permanente numa vasta gama de temperaturas. É impermeabilizante e possui excelentes propriedades de ligação de brechas, resistindo ao envelhecimento e aos raios ultra-violeta. Resiste quimicamente a cloretos, ácidos, sulfatos, etc.

Campo de Aplicação:

K-ELASTIC destina-se à proteção e impermeabilização de superfícies (verticais e horizontais) de estruturas de betão reforçado com ferro em pontes, estradas, plataformas de telhados, varandas e terraços, aquedutos, canais, piscinas, etc. Utiliza-se ainda em reparação de rachas e fissuras em reboco.

Modo de Emprego:

Preparação das superfícies: As superfícies a tratar devem apresentar-se limpas e sem poeiras, gorduras, óleos descofrantes, ferrugem, ou outros elementos que possam causar dificuldades na adesão do **K-ELASTIC**. Poder-se-á utilizar jato de água em abundância para facilitar a limpeza, molhando até saturar as superfícies porosas e absorventes, esperando que a água em excesso se evapore antes da aplicação. A água em excesso poderá ser limpa com esponja ou eliminada através de ar comprimido.

Preparação da Argamassa:

Recomendando-se a sua mistura, colocando **K-ELASTIC** num recipiente limpo e juntando posteriormente o mesmo peso de cimento, mexendo. A mistura poderá ser feita manual ou eletricamente com misturadora de haste, misturando lentamente até a argamassa ficar perfeitamente homogênea e sem grumos. A aplicação pode ser feita com uma espátula lisa, tendo em atenção que a quantidade de argamassa feita deve ser utilizada durante mais ou menos 60 minutos. Passado este tempo, e dependendo da temperatura, poderá tornar-se difícil a sua aplicação. Não deverá ser utilizada uma espessura superior a 2 mm em cada aplicação. Podem aplicar-se várias camadas, tendo o cuidado de aguardar um período mínimo de 4 horas entre cada camada, podendo este tempo aumentar ou diminuir consoante a temperatura de aplicação. Para aplicação em superfícies com muitas micro-fissuras, zonas de união de betonagem, ligação de betão a alvenaria, cantos, arestas, ou sujeitas a suportar grandes desgastes e cargas, aconselha-se a utilização de uma rede em fibra sintética com malha de 4x4 mm, com tratamento anti-alkalino, utilizando uma espátula lisa para acabamento. A argamassa pode aplicar-se em superfície húmida, não devendo permanecer qualquer película de água. Para uma eficiente impermeabilização, recomenda-se a utilização de duas camadas com uma espessura de 2 mm por camada. O rendimento calculado é de 2,300 Kg por/m².
mente com água.

Armazenagem:

As embalagens devem conservar-se hermeticamente fechadas, em ambiente seco e temperatura amena.
Manter fora do alcance das crianças.

Características

Aspetto	Líquido
Cor	Branco leitoso
Aroma	Característico
Teor de sólidos	55 – 58 %
pH	6,0 – 7,5

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.