

ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Descrição do produto

VANDEX CONCRETE GREY é um produto de impermeabilização e de protecção do betão, à base de cimento, para ser utilizado quando se pretende obter uma cor cinzenta clara, como a do betão antigo.

VANDEX CONCRETE GREY é composto por cimento Portland de presa rápida, areia de quartzo especialmente tratada e uma mistura de substâncias químicas e adjuvantes químicos tenso-activos.

O produto é fornecido pronto a usar e deve ser simplesmente misturado com água antes da aplicação.

Domínios da aplicação

VANDEX CONCRETE GREY pode ser aplicado em qualquer espécie de betão de estrutura sólida, recente ou antigo, com vista à obtenção de uma protecção e impermeabilização. É especialmente recomendado para as superfícies de betão expostas às intempéries.

Exemplos de aplicação:

- reservatórios de água,
 - paredes em betão em superestrutura,
 - pontes,
 - passagens subterrâneas
 - diques.
-

Propriedades

Após a aplicação, os tratamentos efectuados com VANDEX CONCRETE GREY obturam em profundidade os poros capilares do betão, de modo suficiente para impedir a água, mesmo sob pressão, de atravessar o suporte, permitindo no entanto a passagem do vapor de água.

Além disso, o VANDEX CONCRETE GREY assegura a protecção dos suportes contra a acção do congelamento e degelo.

VANDEX CONCRETE GREY está indicado igualmente para a impermeabilização de instalações de armazenagem de água potável.

Aprovações oficiais emitidas pelos Laboratórios “Water Byelaws Scheme”, de Oakdale, Inglaterra e “Water Quality Institute” de Horsholm, Dinamarca.

Mistura

Misturar mecânicamente VANDEX CONCRETE GREY com água limpa, de forma a obter uma consistência semelhante à da tinta de óleo espessa. A proporção da mistura é de cerca de 0,8 partes de água para 2 partes de pó, em volume. Não misturar senão a quantidade de material que pode ser utilizada dentro de 20 minutos e mexer frequentemente a mistura. Se a mistura começar a endurecer não juntar água. Em vez disso voltar a mexer.

Aplicação

Aplicar o VANDEX CONCRETE GREY com escova de pedreiro ou com pistola apropriada.

A segunda demão deve ser aplicada quando a primeira ainda estiver húmida mas já se apresentar suficientemente seca para suportar a segunda demão.

Tratamento após a aplicação: As superfícies tratadas devem ser mantidas húmidas durante cinco dias: protegê-las dos raios directos do Sol, do vento e do gêlo.

Nota: Não aplicar o VANDEX CONCRETE GREY a temperaturas inferiores a +5°C. O VANDEX CONCRETE GREY não pode ser utilizado como adjuvante do betão nem como reboco.

Precauções

Devido ao seu teor em cimento, o VANDEX CONCRETE GREY é fortemente alcalino. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar luvas apropriadas e óculos de protecção.

Em caso de contacto com a pele lavar abundantemente com bastante água e consultar sem demora um especialista.

Consumo

Todas as superfícies a tratar deverão receber duas camadas de VANDEX CONCRETE GREY de 0.75kgs/m² cada uma

Embalagem

Sacos de papel forrados a polietileno de 25 kgs.

Armazenagem

Conservar o produto em lugar seco. A duração de armazenagem na embalagem de origem não aberta e não danificada é de 12 meses.
