anti-humidade

Argamassa anti-humidade capa fina



- Resiste a águas agressivas
- Permite trocas gasosas
- Minimiza a formação de condensações
- Impermeabilizante rígido

Utilização

Impermeabiliza e regulariza superfícies tais como: parques subterrâneos, fundações, túneis, depósitos para água potável, piscinas, tanques, caves, caixas de elevador, casas de banho e cozinhas, fachadas, empenas, lagos.

Não resiste à fissuração do suporte.

Concebido para estruturas impregnadas de sulfatos (eflorescências).

Pode ser reforçado com fibras.

Resiste ao contacto de águas agressivas e águas do mar.

Pode ser aplicado em várias camadas, entre camadas deixar endurecer.

Produto pronto a aplicar: basta adicionar água.

Não ataca armaduras, nem elementos metálicos.

Recomendações

Não aplicar em suportes gelados, quentes ou em pleno sol.

Tratar sempre os pontos singulares (ângulos, fissuras, selagens).

Não utilizar em suportes fissurados não estabilizados.

Uma piscina e um depósito devem ser estanques desde a sua construção. A Argamassa Anti-Humidade Capa Fina é apenas um complemento para a sua impermeabilização.

Se existirem fissuras, é aconselhável interpor uma malha de fibra de vidro impregnada na primeira camada em fresco.

Os suportes de betão novo devem estar estabilizados (cura completa - 28 dias).

Regularizar imperfeições e/ou orifícios (>1cm) com uma argamassa adequada

(como por exemplo: Argamassa Anti-Humidade Capa Grossa).

Para garantir a impermeabilização, é necessária a espessura mínima de 2-3mm em qualquer ponto.

Limpar ferramentas/utensílios com água.

Quando colocado em pavimentos, e em caso de tráfego intenso deve ser revestida.

Quando se impermeabiliza um tanque, depósito, reservatório ou piscina deve esperar-se cerca de 21 dias (tempo para a cura do produto) antes de o encher.

Em impermeabilizações de depósitos de água potável deverá lavar a superfície com água limpa (repetir esta operação pelo menos duas vezes), umas horas antes do enchimento do depósito.

Suportes



Betão; Reboco de Cimento; Pré-fabricados de betão.

Marcação CE

GP - CSIV - W2 European standards EN 998-1

Consumo

2 Kg/m² por mm de espessura.

Apresentação

Embalagem: Saco de 25 Kg. Palete: 48 sacos. Cor: Cinza

Conservação

1 ano em embalagem fechada e ao abrigo da humidade.

Preparação do suporte



Os suportes devem estar limpos, resistentes, sem óleos descofrantes e regularizados. Recomenda-se a lavagem a alta pressão ou com jato de areia.

Eliminar toda a ferrugem das armaduras com uma escova metálica.

Eliminar sujidades vegetais com Topnet.

Aplicação



- Amassar a Argamassa Anti-Humidade Capa Fina, com um misturador de velocidade lenta, com cerca de 6,5 litros de água por saco, até obter uma massa com consistência plástica.
- Aplicar uma 1ª camada, com uma trincha ou talocha metálica. Comprimir
- Aplicar uma 2ª camada cruzada, da mesma forma que a primeira, após a primeira ter endurecido. Poderá efetuar acabamento com esponja.
- Ao fim de 4 dias pode-se revestir. Após 28 dias o produto terá adquirido as suas qualidades definitivas.





Composição

Cimentos especiais, compostos de sílica, resinas e aditivos específicos.

Características

Temperatura de aplicação de +5°C a +30°C Tempo de utilização da pasta: 2 horas. Tempo de secagem da massa: 4 horas. Tempo de espera para revestir: 4 dias. Espessura de aplicação camada: 2 a 5mm.

Prestação

Granulometrias: 0-0.63mm Massa volúmica da pasta: 1800 kg/ m³. Aderência sobre betão: 1N/mm²-FP:A Resistência à Compressão: >30 N/mm² Resistência à Flexão: >5 N/mm² Absorção de água por Capilaridade < 0.1 Kg $/m^2$.min $^{0.5}$

Nota: Estes resultados foram obtidos em laboratório segundo as especificações da norma EN 998-1, em condições normalizadas, podendo variar com a diminuição ou aumento da temperatura e com o tipo de suporte.

Revestimentos admissíveis

Cerâmica, pinturas permeáveis, argamassas, rebocos, revestimentos orgânicos espessos.

