

**DESCRIÇÃO**

ARGAPLUS 1K é um revestimento cimentício semi-flexível e impermeável, para aplicação em elementos de concreto e alvenaria em locais sujeitos a umidade superficial e pressão hidrostática positiva ou negativa.

O produto monocomponente possui em sua composição uma mistura mineral à base de cimento, polímeros, areias classificadas e aditivos especiais que lhe conferem resistência mecânica, melhor aderência, trabalhabilidade e resistência à compressão, flexão e tração. Um produto com ótimas características impermeabilizantes e aderência ao concreto, argamassa e ou alvenaria. O produto não altera a potabilidade da água.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

Devido às características de ARGAPLUS 1K serem impermeabilizantes, o produto pode ser aplicado em:

- Reservatórios enterrados, cisternas, reservatórios de água potável
- Subsolos, poços de elevadores, muros de arrimo, cortinas, baldrames, fundações em geral
- Piscinas, banheiros, jardineiras
- Revestimento de paredes que poderão receber pintura

**PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO**

A superfície a ser revestida deve estar limpa, isenta de pó, óleos, gorduras, limos e fungos e pedaços soltos. Caso necessários reparos realizá-los anteriormente a aplicação do revestimento final. Recomenda-se, caso necessário, a aplicação prévia de ARGAPLUS 1K com espátula a fim de realizar reparos rasos no substrato, estucamento e impermeabilização dos poros.

**PREPARAÇÃO DO PRODUTO**

Em recipiente limpo adicionar inicialmente o componente pó e em seguida a água (indicado na embalagem). Com o auxílio de um misturador universal ou uma hélice acoplada a uma furadeira, adicionar a água até se chegar a consistência desejada, misturando completamente por mais 3 minutos após adicionar toda água desejada, obtendo-se uma mistura homogênea. Caso seja preparado manualmente misturar durante 5 minutos assegurando-se da completa homogeneização do produto até obter-se uma pasta sem grumos. O produto deve ser aplicado em até 40 minutos (25°C).

Nunca reutilizar material que já passou o está em fase de pega (fase de endurecimento).

Não adicionar outros componentes como cimento, areia ou outros líquidos.

**APLICAÇÃO**

Estando o substrato preparado mantê-lo saturado até o momento da aplicação (porém sem empoçamento de água). A aplicação poderá ser feita com auxílio de trincha, rolo de pintura, vassoura ou desempenadeira, dependendo de cada caso. Caso necessário, na primeira demão, reforçar os cantos, as juntas e ao redor dos ralos com uma tela de poliéster. Se a determinação do projeto for reforço de toda a área com tela de poliéster ou nylon, aplicá-la juntamente com a segunda demão. Aplicar cada demão em sentido cruzado à demão anterior, com intervalos entre 4 e 8 horas. A área está liberada para a demão seguinte quando a demão anterior estiver firme e isenta de marcas quando tocada ou pisada. O material não deve ser aplicado se a temperatura não estiver entre 5°C e 35°C. O tempo de espera para liberar a área aplicada ou encher o reservatório é de 5 dias (25°C).

Aplicar cura úmida por no mínimo 3 dias. Proteger a área recém aplicada de chuva, insolação direta ou ventos fortes.

**CONSUMO**

Umidade ascendente ou percolação: .....2kg/m<sup>2</sup> (2 a 3 demãos)

Pressão hidrostática positiva: .....3 a 4kg/m<sup>2</sup> (4 a 5 demãos)

Pressão hidrostática negativa: .....4 a 5kg/m<sup>2</sup> (4 a 5 demãos)

**PRECAUÇÕES**

Para maiores informações consultar nosso Depto Técnico. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem. Manter as embalagens fechadas e fora do alcance de crianças e animais. Em caso de contato com a pele, mucosa ou olhos lavar com água em abundância, persistindo irritação procurar socorro médico, caso ingerido procurar socorro médico.

**EMBALAGENS / ESTOCAGEM**

ARGAPLUS 1K é fornecido em sacos com 25kg. As embalagens devem estar protegidas contra chuvas e ventos. A altura das pilhas não deve ultrapassar 10 sacos.

Sob condições ideais de estocagem o material tem uma validade de 12 meses.