

FICHA TÉCNICA

RESIPLUS 1

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA

O ResiPlus 1 é um aditivo líquido e de pega moderada que quando adicionado à água de amassamento de concretos e argamassas, provoca uma considerável redução de sua permeabilidade por hidrofugação do sistema capilar proporcionando elevada impermeabilidade.

Possui grande durabilidade com ação permanente proporcionando elevada impermeabilidade à argamassa e ao concreto;

De fácil mistura e dosagem e não altera os tempos de pega;

Reduz a permeabilidade e confere maior durabilidade;

Melhora a trabalhabilidade da argamassa e concreto.

As superfícies deverão estar limpas, livres de óleos, graxas, poeiras, desmoldantes e partículas soltas de qualquer natureza. Corrigir eventuais trincas, e ninhos de concretagem. As estruturas que serão impermeabilizadas com argamassa devem estar suficientemente dimensionadas e sem trincas. Já as superfícies a serem revestidas devem estar ásperas, limpas, porosas e isentas de partículas soltas.

ResiPlus 1 já vem pronto para uso, deve ser homogeneizado antes do início de cada aplicação. No preparo da argamassa impermeabilizante, só é permitido o uso de cimento Portland com areia natural, média, lavada, isenta de sais ou impurezas orgânicas. A água deve ser potável.

REVESTIMENTOS

O produto deve ser aplicado após 24h da aplicação de chapisco colante (traço cimento/areia 1:2 ou 1:3). Após 24h, poderá ser aplicado a argamassa aditivada com ResiPlus 1.

CONCRETO IMPERMEÁVEL

Na aplicação de concretos impermeáveis usam-se traços com consumo de cimento de 350kg/M de concreto, e respeitando o fator de água/cimento de no máximo 0,50. Observar cuidadosamente o adensamento e a cura do concreto para obter impermeabilização perfeita.

CONSUMO

2 litros de ResiPlus 1 para 50kg de Cimento.

ResiPlus 1 é indicado para revestimentos impermeáveis, como: subsolos, fundações, pisos e paredes em contato com umidade do solo, piscinas, reservatórios e caixas d'água, túneis e galerias. Rebocos internos e externos, muros de arrimo, argamassa de assentamento de blocos e tijolos para evitar umidade. Concreto impermeável.

VALIDADE

12 meses após a data de fabricação, se devidamente armazenado em sua embalagem original, sem danos e lacrada, mantida em temperatura entre 10°C e 30°C.

EMBALAGENS

Galão com 3,6kg , balde com 18kg e tambor com 200kg.

CLASSIFICAÇÃO E NORMAS

ASTM C920 Tipo S - Grau NS - Classe 25 NT, M, A ABNT NBR ISO 11600 - F 25LM – Aup

ENSAIO ESPECIFICAÇÃO

Massa específica	1,00 a 1,05 g/cm ³
Aspecto	Líquido branco
Composição básica	Solução aquosa de silicatos coloidais
Absorção capilar	após 7 dias em lâmina d'água < 1,5 cm
PH	8,5 – 11,5

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso utilizando água limpa. O produto endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente.

Para mais informações sobre o manuseio e segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível em: www.resimat.com.br. Utilizar sempre EPIs adequados para o manuseio. Manter o produto longe do alcance de crianças e animais.



ATENÇÃO:

As informações e recomendações contidas neste boletim são resultados obtidos em laboratório de pesquisa e têm a finalidade de informar sobre nossos produtos, entretanto, a RESIMAT não assume responsabilidade a respeito dos resultados obtidos, pois não é possível controlar todas as condições de utilização e armazenagens.