

**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 a 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 trababilidade da armassa e concreto

 As superfícies deverão estar limpas, livres de óleos, graxas, poeiras, desmoldantes e partículas soltas de quaisquer 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** 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; solos, fundações, pisos e paredes em contato com umidade do solo, piscinas, reservatórios e caixas de água, túneis e galerias. Rebocos internos e externos, muros de arrumo, 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.

 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.

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO
Massa específica	0,95 a 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Aspécto	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

 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](http://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 tem 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.