



Descrição do produto

HEM-1155 é um aditivo redutor de permeabilidade para argamassas (revestimento e assentamento) e para concreto.

O **HEM-1155** é indicado como preventivo ou corretivo de umidade ascendente, paredes em geral, muros de arrimo, muros de divisa, contenção de jardineiras, pisos, etc.

Dados do produto

Densidade	1,00 g/cm ³
Embalagem	Balde com 20L
Aspecto	Líquido
Cor	Branco

Fornecimento e estocagem

HEM-1155 é fornecido em embalagens de 20L, sendo 12 meses o prazo de validade a partir da data de fabricação. O produto deverá ser mantido na embalagem original, em local seco, coberto e devidamente ventilado com temperatura entre 5°C e 35°C, e protegido de temperaturas extremas. A recomendação é de que as embalagens sejam empilhadas sobre paletes em até 3 unidades.

Instruções de aplicação

As superfícies devem estar limpas de poeiras, óleos ou graxas, isentas de restos de forma, pontas de ferro, partículas soltas e quaisquer outros agentes contaminantes e irregularidades.

Em argamassas:

Para obter o grau de impermeabilidade desejado, recomenda-se o uso de 10% de HEM-1155, sobre o peso de cimento contido na argamassa, independentemente do traço, o que na prática significa 5L de HEM-1155 por saco de cimento Portland (50 Kg).

HEM-1155 confere plasticidade e trabalhabilidade às argamassas, substituindo a cal.

Consumo estimado em argamassa: 0,5 l./m²/cm espessura



Em concreto:

As melhores relações, impermeabilizando sem alterar as demais características do concreto, são obtidas nos seguintes percentuais em relação ao cimento contido no traço:

- **1% para paredes e lajes:** 4L de HEM-1155 / m³ de concreto.
- **4% para radiers e paredes rentes ao solo (áreas sujeitas a umidade ascendente):** 16L de HEM-1155 / m³ de concreto.

Por se tratar de um produto impermeabilizante, reticulável e não um simples hidrofugante, sua ação é contínua, permanecendo no meio, durante toda a vida útil da argamassa ou do concreto, o que assegura a estanqueidade desejada, ao longo do tempo.

CONSULTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO DE ACORDO COM CADA ÁREA, POR MEIO DO NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO OU EM NOSSO SITE <https://hemisferioresinas.com.br/sistemas>.

Normas

ABNT NBR 16072:2012 Argamassa impermeável

Nota

As orientações contidas neste boletim foram baseadas em testes e laudos técnicos. O bom desempenho do produto dependerá do correto preparo do substrato, bem como sua aplicação através de mão de obra especializada. Não assumimos quaisquer responsabilidades em decorrência ao uso indevido e divergente do constante neste documento. Quaisquer esclarecimentos deverão ser feitos com o departamento técnico da [Hemisfério Produtos Técnicos e Engenharia](#).