



SISTEMA HEMISFÉRIO PARA CORTINAS E MUROS DE ARRIMOS – FACE SEM ATERRAMENTO

Este procedimento está em conformidade com a NBR 11905.

Cuidados prévios

Preparação da superfície

Deverá estar limpa, totalmente sem poeira, seca e isenta de produtos oleosos em geral, o que inclui hidrofugantes a base de estearatos, silicones, silicatos ou similares. Esses hidrofugantes, também deverão estar ausentes da argamassa de regularização, a qual preferencialmente deverá ser um simples traço 1:3 a 1:6 de cimento e areia.

Recomenda-se a adição de HEM-1155 à argamassa de regularização, na proporção de 10% sobre a massa de cimento.

Recomenda-se a lavagem da superfície antes da aplicação.

Recomendações básicas de aplicação

Siga as instruções abaixo para aplicação e bom desempenho do produto.

1. Compósitos acrílico-cimentícios como HEM-1135, HEM-1144 e HEM-1157, nunca e em nenhuma hipótese, devem ser aplicados com rolos de qualquer tipo ou modelo.
2. Nunca utilize em nenhuma mistura, cimentos de pega rápida como ARI, CP V ou similares.
3. Nunca adicione água a nenhum desses produtos. A única exceção é quando a primeira demão for utilizada como primer, sem adição de cimento.
4. A quantidade de cimento a ser misturada ao produto, nunca deve ser inferior à proporção especificada.
5. As proporções de mistura indicadas neste procedimento são sempre em volume.
6. A CURA TOTAL é de 7 dias. Portanto, teste de estanqueidade, assentamento de proteção mecânica e de pastilhas, azulejos e similares, somente poderão ser executados após esse período. Em casos de reformas e manutenção em geral, consulte o nosso Departamento Técnico.
7. Cada demão deverá estar absolutamente seca e curada antes da aplicação da demão seguinte.
8. Todas as demãos deverão ser cruzadas e em camadas uniformes.



Materiais necessários para aplicação



- Agitador mecânico
- Broxa, trincha, pincel e/ou vassoura de pelo
- Resina acrílica HEM-1135
- Opções de cimento: Portland CPII-E, CPII-F, CPIII, CP IV-RS ou branco estrutural
- EPIs: Luva, óculos e máscara

Etapas de aplicação

FACE SEM ATERRAMENTO

Na impossibilidade, devido a processos construtivos, de impermeabilizar a face em contato com a terra, poderá ser feita uma impermeabilização contra a pressão negativa, na face sem aterramento.

Verificar se existem pontos de jorro ou merejamento de água, os quais deverão ser tratados com tamponadores.

1º PASSO: Impermeabilização com HEM-1135

- Preparar a mistura para a 1ª demão de impermeabilização rígida. A mistura consiste em 1 parte de HEM-1135 e 1,5 partes de cimento Portland CP II ou CP III. O cimento deve ser incorporado gradualmente ao produto, sob constante agitação mecânica.
- Assim que obtiver consistência uniforme da mistura, como se fosse uma tinta, iniciar a aplicação, com broxa, trincha ou vassoura de pelo, procurando preencher bem a superfície, inclusive suas reentrâncias e cavidades.
- Tempo máximo para aplicação da mistura: 30 minutos
- Intervalo mínimo entre demãos: 6 horas

2º PASSO: Demãos subsequentes

- Seguindo o mesmo procedimento de mistura, aplicação e intervalo entre demãos, aplicar mais 2 demãos, em sentido cruzado, da mistura 1:1,5 de HEM-1135 com cimento Portland.



3º PASSO: Conferência

- Agora que já está tudo seco, conferir com cuidado, se toda a superfície está bem coberta, se não existe ponto sem aplicação e principalmente nos rodapés, passar o dedo, o qual deverá deslizar suavemente pela impermeabilização. Marcar todos os pontos, em que eventualmente, ao invés de deslizar, o dedo venha a puxar o material (semelhante a uma pasta). Esses pontos, se houver, deverão ser removidos com espátula e a impermeabilização refeita, para se igualar ao restante da área.

Consumo teórico do sistema

Produto	Demãos	Consumo resina	Espessura	Consumo mistura
HEM-1135	3	1,0 L/m ²	1,5 mm	3,10 Kg/m ²