



Descrição

Impermeabilizante cimentício rígido monocomponente.

Características

Selamix pode ser aplicado em quaisquer superfícies de alvenaria, que não apresentem problemas estruturais ou de fissuramento. Possui resistência à pressão negativa e positiva, podendo ter a presença ou não de umidade ou lençóis freáticos. Produto de fácil aplicação, bastando misturar água na proporção correta, com ótimo rendimento por m². Após a aplicação, **Selamix** passa a fazer parte da superfície, aceitando qualquer tipo de revestimento ou acabamento. Em reservatórios proporciona água inodora e cristalina.

Composição

Cimento portland, quartzo, cargas minerais e aditivos especiais.

Utilização

Selamix pode ser aplicado em caixas d'água de tijolos, de alvenaria, de blocos de concreto, de pedra, caixa d'água de fibrocimento, piscinas de alvenaria térreas, floreiras térreas ou aéreas, marquises, caixas de gordura, solos, túneis, muros de arrimo, fossas, esterqueiras e pequenas lajes de concreto sem contrapiso, vigas de baldrame, paredes de alvenaria, box de banheiro, etc.

Características técnicas

Aspecto: pó

Cor: branco e cinza

Tempo em aberto da mistura: 60 minutos

Rendimento

Consumo médio aproximado de 1kg/m²/demão.

Em prevenção de umidade, utilizar 3 demãos de **Selamix**.

Em reservatórios, cisternas, piscinas e outras formas de armazenamento de água, utilizar 4 demãos de **Selamix**.

Preparação da superfície

Calcular a superfície a ser impermeabilizada. Limpar a superfície adequadamente, removendo totalmente as partículas soltas ou rebarbas de concretagem. Em áreas sujas com limo ou concretos antigos, lavar bem com escova ou lava jato. Em superfícies calfinadas, é necessário que seja feita a remoção desta camada em 100% da área. Havendo umidade ascendente, retirar todo o reboco à uma altura de 1,2m do baldrame, aplicar **Selamix** nos tijolos e rebocar novamente, deixando a distância de 1cm do piso e preencher com **Selamix**. Não aplicar **Selamix** diretamente sobre materiais com superfície ou camada que contenham derivados de petróleo, tais como: tintas, vernizes, emulsão asfáltica, manta asfáltica, cola, impermeabilizantes à base de resinas e outros, sendo neste caso necessário retirar os mesmos em 100% da área. A superfície onde será utilizado cola à base de PVA, deverá ser executado um contrapiso após a aplicação do **Selamix**. Nunca aplicar **Selamix** em lajes que possuam contrapiso ou nata de cimento, devendo estas serem removidas, aplicando **Selamix** diretamente no concreto da laje.

Em lajes e pisos, havendo fissuras, trincas, juntas de dilatação, faça primeiro a recuperação com **Eliminetrinca** preenchendo totalmente a junta e na superfície aplicar 10cm para cada lado do centro da junta. Em seguida colocar tela de poliéster e aplicar mais uma demão de **Eliminetrinca**, formando uma camada de espessura mínima de 3mm nas duas demãos. A cura do **Eliminetrinca** ocorre em 48 horas de tempo bom, não podendo chover ou molhar o **Eliminetrinca** durante este período.





Preparo do Produto

Misturar o produto com agitador mecânico durante 3 a 5 minutos ou com uma espátula durante 8 a 10 minutos para obter uma massa líquida densa e sem grumos. Após a mistura, deixar a massa descansar por 15 minutos e antes de iniciar a aplicação bater novamente, após este período bater a massa de 10 em 10 minutos. Preparar somente a quantidade a ser utilizada em cada demão, não podendo ser aproveitado a sobra para a demão seguinte. Diluir o produto em aproximadamente **40% de água**. Para a aplicação em grandes áreas, preparar somente a quantidade do produto que você possa aplicar num período máximo de uma hora.

Aplicação

Molhar bem a superfície com água, evitando empoçamento. Utilize uma broxa, pincel ou vassoura de pêlo, passando de 8 a 10 vezes no mesmo lugar de forma alongada para fechar os poros e compactar melhor o produto. As demãos seguintes devem ser feitas da mesma forma como a primeira, molhando a área e passando a vassoura repetidamente sobre o produto. Não fazer a aplicação em superfícies com temperatura maior que 22°C, se necessário, aplique após às 16:00 horas. **Selamix** deve ser aplicado em mãos cruzadas com intervalo entre as aplicações de 6 horas em condições normais e 24 horas em locais úmidos ou sujeito a pisoteamento. A secagem total após a última demão é de 48 horas de tempo bom. O produto preparado deve ser aplicado dentro de 1 hora depois de preparado. Caso a aplicação seja executada em piso de concreto, após a cura do **Selamix**, faça um contrapiso de proteção.

Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, sobre estrados.

Validade

Em sua embalagem original não violada, tem validade de 24 meses.

Limpeza

A limpeza de equipamento e ferramentas poderá ser feita com água enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

Embalagem

Pacote plástico com 5 kg ou 18 kg. Pacotes de 5 kg são fornecidos em fardos com 6 pacotes.

Manuseio e segurança

Manter as embalagens fechadas e longe do alcance de crianças e animais. No transporte evite perfurar a embalagem. Caso se perfure a embalagem, evitar que o produto fique exposto a umidade. O **Selamix** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Quando houver contato com a pele, lavar o produto com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico. Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. Não reutilizar as embalagens.

Nota: As informações aqui contidas, baseiam-se, no atual nível de conhecimento da empresa. Salientamos que, o desempenho e o resultado de aplicação de nossos produtos, depende das condições e preparo da superfície, das condições climáticas, das condições de estocagem, do preparo e aplicação do produto que não estão sob nossa supervisão. O rendimento do produto depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e ferramentas e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento, desempenho de qualquer natureza, decorrentes ao uso indevido do produto. Para maiores esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. A Selamix reserva-se o direito de mudar as especificações e informações neste boletim sem aviso prévio. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e determinações existentes. Antes de iniciar a aplicação, consultar o Boletim Técnico do produto.