



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

BOLETIM TÉCNICO

Produto: MAZACIT (Aditivo Impermeabilizante para Concretos e Argamassas)

É um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, que age por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres.

Composição Química:

Silicatos

Características:

Líquido Leitoso.

Densidade: 1,05 g/Cm³

COV (composto orgânico volátil): 0,004 g/L.

Preparação da Superfície:

O produto pode ser aplicado em: baldrame; assentamentos de alvenaria; argamassas de revestimentos em pisos e paredes; paredes de encosta; estruturas enterradas (caixa d'água, reservatórios e piscinas); concreto impermeável.

Preparo do Substrato: As estruturas que serão impermeabilizadas com argamassa devem estar suficientemente dimensionadas e sem trinchas. Já as superfícies a serem revestidas devem estar chapiscadas e limpas.

Sistema de Aplicação:

Misturar o **Mazacit** antes de usar e dissolvê-lo na água do amassamento.

Baldrame: Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapisco, como o **Mazachapisco**. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento.

O revestimento deve ser feito no traço 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da água, 2 litros de **Mazacit** para cada saco de cimento de 50 kg. Aplicar uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa com **Mazacit** sobre o chapisco, descer o revestimento lateralmente por no mínimo, 15 cm. Nunca queimar e alisar com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias e aplicar 2 demãos de emulsão asfáltica á base de solvente, como o **Mazalin** ou tinta asfáltica á base solvente, como o **Mazatrol**.

Assentamento de alvenaria: Iniciar o assentamento dos tijolos ou blocos com argamassa impermeável no traço 1:3 (cimento:areia média). Usar, além da água, 2 litros de **Mazacit** para um saco de cimento de 50 kg. Utilizar essa argamassa no assentamento da parede até as 3ª fiada. Recomendamos levantar os revestimentos impermeáveis sempre 60 cm acima do piso de referência.

Revestimentos de pisos e paredes: Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapisco, como o **Mazachapisco**. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento.

A argamassa de revestimento deve ser feito no traço 1:4 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da água, 2 litros de **Mazacit** para cada saco de cimento de 50 kg.

O processo de revestimento necessita de 2 camadas, de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassar e chapisco, como o **Mazachapisco**.

Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Paredes de encosta: Como preparo prévio, limpas a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapisco, como **Mazachapisco**. Aguardar no mínimo 3 dias para a aplicação do revestimento.

A argamassa de revestimento dever ser feita no traço de 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além de água, 2 litros de **Mazacit** para cada saco de cimento de 50 kg. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

Do lado externo da parede de encosta, aguardar a secagem da argamassa, no mínimo 3 dias, para a aplicação da emulsão asfáltica á base solvente, como o **Mazatrol**.

Estruturas enterradas: Em revestimentos de caixas d'água, reservatórios e piscinas, como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **Mazachapisco**. Colocar os canos rosqueados e apertas os flanges por dentro e por fora, devendo a extremidade do cano sobressair cerca de 3 cm interna e externamente. Aguardar no mínimo 3 dias de secagem do chapisco para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da água, 2 litros de **Mazacit** para cada saco de cimento de 50 kg.

O processo de revestimento necessita de 2 camadas, de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado".

Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassar e chapisco, como o **Mazachapisco**.

Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a ultima camada com desempenadeira de madeira. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

Concreto Impermeável: Para a obtenção de um concreto impermeável devem-se utilizar traços de concreto com consumo mínimo de 350 Kg/m³, obedecendo a uma relação água-cimento de, no máximo, 0,50 (25 Litros de água para 50 kg de cimento).

Para impermeabilizar, o concreto utilizar 2% de **Mazacit** sobre a massa de cimento (1 litro de **Mazacit** para 50 kg de cimento). Essa quantidade de **Mazacit** deverá ser adicionada nos primeiros 2/3 da água do amassamento do concreto. Posteriormente, completar com 1/3 restante da água.

Adensar e curar cuidadosamente para obter um concreto impermeável.

Observação: Conforme as condições climáticas e o tempo de armazenamento, o produto poderá apresentar consistência menos fluida. A sua qualidade, entretanto, não sofre nenhuma alteração, visto que a quantidade de ingredientes ativos permanece constante, independente da sua viscosidade. Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesas condições da obra, para determinar sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Usar sempre cimento novo, sem pelotas (hidratados). A areia deve ser média lavada, isenta de impurezas orgânicas e peneirada. Recomenda-se baixa relação água-cimento.

Advertência: Os revestimentos impermeáveis não aceitam massa fina, podendo-se, entretanto, aplicar massa corrida ou acrílica ou PVA.

Assessoria Técnica:

A Maza Produtos Químicos mantém uma equipe especializada a disposição dos clientes para quaisquer consulta relativa à sua linha de produtos. Através do Sac (19) 3656-2570 ou pelo www.maza.com.br

Qualidade e garantia:

Este produto está classificado conforme norma da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) – número 15.575 – Desempenho, é considerado não manutenível.

Armazenagem: Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fonte de calor.



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Embalagens:

Balde de 3,6 Kg e 18 Kg.

Validade:

36 Meses

Última Revisão:

03/08/2016

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.