



MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: MAZATROL

DESCRIÇÃO: MAZATROL é uma tinta asfáltica de grande aderência e alta resistência química que forma uma película impermeável. É indicado para proteção de estruturas de concreto e alvenaria revestida com argamassa em contato com o solo sujeita a águas e aos meios agressivos. Indicado também para estruturas de madeira e metálicas não expostas a intempéries.

CARACTERÍSTICAS

Densidade: 0,915 g/ cm³

Aparência: Líquido Preto (a), Inflamável, Viscoso.

Composição básica: Aguarrás, Policarboxilatos, Carboidratos, Asfalto.

Validade: 24 meses

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto);
- Fundações (baldrames, sapatas e blocos).
- Estruturas metálicas e madeiras não expostas a intempéries;
- Primer para aplicação de mantas e fitas autoadesivas;
- Estruturas enterradas (caixas-d'água e reservatórios).

PREPARO DO SUBSTRATO

Contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto): Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o MAZACHAPISCO. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o MAZACIT.



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

Fundações (baldrames, sapatas e blocos): Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, 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, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o MAZACIT. Aplicar uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa com um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o MAZACIT sobre o chapisco, descer o revestimento lateralmente no mínimo de 15 cm. Nunca queimar e alisar com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

Estruturas metálicas e madeiras não expostas às intempéries para superfícies metálicas, a ferrugem deve ser removida com escova de aço caso haja, a peça deve estar sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência.

Para superfícies de madeira, a peça deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência.

Estruturas enterradas, como caixas-d'água e reservatórios em revestimentos de caixas-d'água e reservatórios, 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 apertar os flanges por dentro e por fora, devendo a extremidade do cano sobressair-se cerca de 3 cm interna e externamente. Aguardar no mínimo 3 dias da secagem do chapisco para aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o MAZACIT. O processo do 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



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

desempenho para argamassas e chapiscos, 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. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

PREPARO DO PRODUTO

Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

APLICAÇÃO

MAZATROL é aplicado como pintura, com trincha, vassoura de cerdas macias, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou airless*, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. *A aplicação com airless elétrico deve atender às seguintes recomendações: vazão 5L/minuto, pressão de fluido de 2.500 a 3.000 psi e bicos de pulverização de 0,019" a 0,031". Para aplicar o MAZATROL a superfície deve estar totalmente seca. Aplicar 1 demão de MAZATROL para penetração e demais demãos para cobertura até atingir o consumo recomendado. Na demão de penetração, esfregar bem o material sobre o substrato, escassamente. As demais demãos devem ser fartas. Para caixas-d'água e reservatórios, aguardar a completa secagem do produto antes de colocar água, o que pode levar no mínimo 5 dias ou mais, conforme a temperatura ambiente e as condições de ventilação do local.

CONSUMO APROXIMADO

- Concreto e alvenaria revestida com argamassa – mínimo 500 mL/m²;
- Estrutura metálica – mínimo 300 mL/m²;
- Madeira – mínimo 400 mL/m²;
- Primer – mínimo 350 mL/m²;



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

ARMAZENAMENTO

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

ATENÇÃO

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação. Evitar a inalação dos vapores e manter longe das fontes de calor. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com aguarrás imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível. ADVERTÊNCIA não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. A embalagem do MAZATROL não deve ser reutilizada. Produto irritante à pele, aos olhos e às mucosas gástrica e respiratória.

Nota ao médico: depressor do sistema nervoso central.

MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.