

AURO

AGENTE DE SUPERFÍCIE MELHORADOR DE ACABAMENTO E ANCORAGEM
EM CONCRETO APARENTE

Características deste produto

AURO é um agente de superfície especialmente desenvolvido para auxiliar na fixação e ancoragem de fluidos de tratamento em superfícies de concreto aparente. Sua formulação é suave e não oferece riscos sérios à saúde e integridade do trabalhador, nem para o meio ambiente.

Este produto também modifica a superfície, aprimorando a cor e a textura, preparando o substrato para receber e ancorar os tratamentos com Repelentes de água e óleo, que são necessários para proteger o concreto aparente e a armadura dos agentes agressivos externos.

Entre seus principais benefícios, estão:

- Trata a superfície do concreto, deixando-a mais uniforme e aveludada;
- Na versão diluída, é biodegradável;
- Tem baixo impacto ocupacional;
- Elimina despesas com discos, lixas, aluguel de lixadeiras, máquinas e outros dispositivos caros para preparar a superfície do concreto para receber o tratamento final;
- É fácil de usar;
- Pode ser diluído em água, em diferentes proporções;
- É versátil e o seu uso implica em produtividade e economia na obra.

Campos de aplicação.

- Obras em concreto aparente de pequenos, médio e grandes portes;
- Fábricas de artefatos de concreto;
- Fábricas de telhas de concreto.

Modo de usar

Ferramentas de aplicação indicadas

Rolo de lã de pelos baixos; Vassoura de pelo; Broxa ou Trincha.

Preparação

Antes de aplicação, a superfície do concreto deve estar seca, nunca aplique este produto sobre a superfície molhada ou em concretos não curados, com idades inferiores a 14 dias. Preferencialmente, o concreto deve ter o ciclo de cura de 28 dias plenamente alcançado.

Nunca aplique este produto em dias chuvosos ou com perspectiva de chuva para o momento da aplicação e/ou durante o tempo de espera antes do enxague.

Aplicação

Utilize, preferencialmente, rolos de lã de pelos baixos, vassoura de pelo ou broxa para aplicar este produto. A utilização de pulverizadores deve ser a última opção a ser considerada, porque implica em desperdício e espalha o produto para outras áreas com características de pH diferentes do concreto.

Dilua o produto em água limpa à razão de 1:1; 1:1,5 ou 1:2, de acordo com o teste preliminar realizado, considerando-se que quanto maior a concentração de produto (menor diluição), maior será o efeito de textura na superfície. Geralmente, na proporção intermediária, 1:1,5 encontra-se os melhores resultados.

AURO

AGENTE DE SUPERFÍCIE MELHORADOR DE ACABAMENTO E ANCORAGEM
EM CONCRETO APARENTE

Promova bom espalhamento numa primeira demão em um sentido, em seguida, volte sobre a superfície fazendo uma segunda demão cruzada. Promova a fricção com uma vassoura de pelo, ou broxa, sobre a superfície do concreto, com algum vigor, de modo a proporcionar a melhor reação e contato possível do produto com a superfície.

Aguarde 20 minutos e promova o arraste mecânico do produto sobre a superfície do concreto, por enxague, através de bomba de alta pressão, com jato d'água dirigido, tipo "pincel", devagar, de modo a promover o completo e criterioso enxague da superfície.

Aguarde mais 5 minutos e promova novo e rápido enxague sobre a superfície, para garantir que o tratamento esteja completo e que não haja mais produto no substrato. Deixe secar bem e a área estará preparada para a aplicação dos produtos de tratamento e proteção da superfície (HIDROLFLEX, HIDROLMAX, ISOLÁQUA-E ou ISOLÁQUA-S).

Rendimento/consumo

O consumo de AURO, já diluído, está no intervalo entre 220 e 280 ml por m². Assim sendo, um litro de produto puro pode tratar entre 5 e 14 m², sempre dependendo do modo de aplicação e das condições ambientais de vento e controle do processo.

Cuidados complementares – (LEIA COM ATENÇÃO)

- Não estranhe a formação de sais esbranquiçados na superfície do concreto, e de odor ácido, estes são sinais de que o produto está reagindo com a superfície;
- Respeite o tempo mínimo de 20 minutos, pós aplicação, para o enxague completo da superfície. Não deixe o produto aplicado sobre a superfície por períodos muito superiores a 30 minutos. Se a área a tratar for muito extensa, realize o trabalho em lotes controlados;
- Utilize ferramentas/utensílios novos para tratar o concreto com AURO. Lembre-se que esta é uma etapa fundamental da construção, representando a parte visual do trabalho;
- Quem aplicar o produto deve tomar o cuidado de não promover derramamentos do produto no solo local. AURO reage com o concreto e com o meio ambiente de modos diferentes, por causa de diferença de PH desses dois "ambientes";
- Se possível, proteja o piso local, na área externa, com lonas plásticas, para evitar contato do produto puro ou diluído, com o solo;
- Após o enxague da superfície, a calda da limpeza não atacará o solo local e já estará neutralizada. AURO é biodegradável e representa pouco impacto ambiental e ocupacional;
- Independente do baixo impacto, o profissional que aplicar o produto deverá estar protegido por luvas nitrílicas, avental de PVC e óculos de proteção, além de calças compridas e camisas de manga longa;
- Se houver contato acidental com a pele, lavar com água e sabão neutro, ou levemente alcalino, em abundância. Se o contato for muito intenso, procurar ajuda médica, levando o Rótulo ou a Fispq do produto.
- Mantenha o produto em sua embalagem original, com rótulo original, fechado e ao abrigo da luz e do calor, longe do alcance de crianças, incapazes e animais;

AURO

AGENTE DE SUPERFÍCIE MELHORADOR DE ACABAMENTO E ANCORAGEM
EM CONCRETO APARENTE

Evite retornar restos de produto usado, e/ou diluído, para dentro da embalagem. Calcule bem o volume de produto necessário para cobrir a área que for tratar; havendo sobra, despreze, porém, antes de dispensar na rede de esgoto, neutralize o volume restante utilizando uma solução feita com água mais bicarbonato de sódio a 20,0%. Exemplo: restando dois litros de produto diluído, utilize dois litros de água limpa para diluir 400 gramas bicarbonato de sódio (20,0% do volume). Adicione essa mistura à solução que sobrou (com AURO), misture ambos e, aí sim, dispense tudo na pia ou vaso sanitário;

- Todos os sais esbranquiçados devem ser removidos da superfície com os jatos de água de alta pressão e, se for o caso, com o auxílio de um escovão;
- Após as etapas de tratamento, quando a superfície tratada estiver totalmente seca, faça uma análise visual, contra a luz. Se notar alguma diferença em alguma parte da superfície, em termos de textura ou brilho, este é um sinal de que o produto não foi corretamente aplicado naquele ponto. Marque a área e promova nova aplicação de AURO no(s) ponto(s), realizando os mesmos cuidados anteriores, para corrigir a falha;
- Não misture AURO com produtos de outra marca, eventualmente fabricados para a mesma finalidade; não podemos assegurar o desempenho deste produto quando utilizado com produtos de outras procedências;
- Recomenda-se sempre realizar um pequeno teste confirmatório e prévio, com o produto, treinando os seus operários para encontrar o meio mais adequado e o consumo ideal para o seu processo;
- Este produto não contém em sua formulação Ácidos fortes, tais como o Sulfúrico, Muriático, Fosfórico etc;
- Proteja o meio ambiente e a vida, evite contaminar o solo e os mananciais, descarte as embalagens de acordo com a legislação ambiental vigente – leia a Fispq do produto.

AURO é apresentado em embalagens de 5, 50 e 200 litros. A validade do produto é de 6 meses após a data de fabricação.

AURO

AGENTE DE SUPERFÍCIE MELHORADOR DE ACABAMENTO E ANCORAGEM
EM CONCRETO APARENTE

Características físico-químicas

Cor	Amarelo Claro
Aspecto	Limpido e isento de materiais em suspensão
Odor	Inodoro
PH	1,5 a 2,5

Nota: As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação, são fornecidas de boa-fé, porém, a Pluralquímica não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto na obra e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada.

Para mais informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone **(15) 3384 4006** ou pelo e-mail plural@pluralquimica.com.br