



FICHA TÉCNICA Mr. PETRAS

DESCRIÇÃO	Revestimento mineral totalmente diferenciado no mercado. Por sua capacidade altamente moldável, permite adaptar-se a todos os conceitos criativos, de arquitetura e decoração. Sem odor e zero de VOC.
CARACTERÍSTICAS	Aspecto em pó com ótima durabilidade.
INDICAÇÃO DE USO	Uso externo e interno.Massa desempenada, corrida ou acrílica, concreto, drywall, granito e cerâmica. Para outros substratos não especificados, realizar consulta prévia.
DILUIÇÃO	25 kg de pó para 6 litros de resina.
RENDIMENTO	3,5 m² / balde 25 kg, mas pode variar conforme acabamento desejado.
PREPARAÇÃO DA MISTURA	1. Reserve 10% do volume de resina (600ml) antes de iniciar a mistura. 2. Adicionar gradualmente o pó Mr. Petras à resina. (Homogeneíze com furadeira e haste de metal. Certifique-se de todos os grumos foram eliminados). 3. Aguarde 5 minutos antes de iniciar a aplicação e verifique a consistência da massa. Caso ela ainda esteja escorrendo, aguarde mais 5 minutos. Se estiver muito seca, adicione lentamente a resina pré -reservada. Uma vez misturado, o produto deve ser utilizado de uma só vez. Prepare apenas a quantidade necessária para cada demão.
MODO DE APLICAÇÃO	Antes de iniciar a 1ª demão aplique uma demão o Primer Texturado para melhor aderência do produto, deixe secar por pelo menos 4 horas. Inicie a aplicação do revestimento utilize a desempenadeira de aço inox de cantos arredondados, aplique o produto de forma que fique uniforme. Aguarde, pelo menos, 3h antes de iniciar a segunda demão (e 4h caso o acabamento demande uma espessura maior na 1ª demão). 2ª demão Acabamento tipo tijolos: utilize a desempenadeira de aço inox de cantos arredondados. Desempe de modo que a superfície fique uniforme, mas não é necessário que o revestimento esteja liso. A rusticidade permite que o acabamento fique natural. Acabamento tipo pedras: A aplicação pode ser feita utilizando as mãos, moldando a massa conforme a irregularidade o volume desejado para o acabamento. É normal que a superfície fique desnivelada em determinados pontos, contribuindo para a naturalidade do efeito final. Aguarde a secagem ao toque antes de “riscar” o revestimento conforme o acabamento desejado. Para este procedimento a massa deve estar seca ao toque, ainda úmida, mas não ao ponto de afundar. Utilize uma chave de fenda ou ferramenta de riscar fórmica. Retire as rebarbas com um pincel e aguarde a secagem final (48h) antes de aplicar o acabamento. Secagem ao toque ± 30 minutos. Secagem final revestimento 48 horas após a última demão. Cura final 28 dias.(Certifique-se que toda a área esteja protegida até aplicação do acabamento, evitando possíveis respingos de água).
OBSERVAÇÕES	1)Durante 30 dias não coloque tapetes, plásticos ou similares que abafem a área aplicada. 2) Não aplicar em base úmida ou com foco de infiltrações. 3) O rendimento pode variar em função da porosidade do substrato. 4)Dicas importantes: Utilize água e detergente neutro na limpeza dos equipamentos. 5) Efetuar sempre um teste prático, antes de começar o serviço. 6) O revestimento não regulariza ondulações ou imperfeições e não bloqueia umidade ascendente (por falha ou má impermeabilização). 7) Para aplicação do acabamento PU Acqua - bi componente deve-se aplicar antes do acabamento o Primer Blindax. 8) Não recomendamos a utilização combinada e/ou misturas com outros produtos sem a orientação da Protécnica.

DADOS TÉCNICOS			
REQUISITO	NORMA TÉCNICA	CRITÉRIO	RESULTADO
DENSIDADE RELATIVA	NBR 15382	-	1,80 ± 0,02 g/cm³
pH	ASTM E70	-	-

VOC	NBR 16388	Até 50g/l	0,0g/l
TEOR DE SÓLIDOS	NBR 15315	-	N.A
RESISTÊNCIA AO CRESCIMENTO DE FUNGOS	NBR 15987	Resiste	Resiste

REQUISITOS NORMATIVOS			
ABNT NBR 11.702	Não aplicável		
Preparo da Superfície ABNT NBR 13.245	A superfície deve estar firme, totalmente nivelada, sem trincas, coesa, limpa, seca e isenta de poeira, gordura, sabão, mofo, manchas de ferrugem, resíduos orgânicos e ferrosos. As partes soltas ou mal aderidas devem ser removidas ou escovadas. Reboco novo deve ter 28 dias de cura. Trincas capilares ou retração de argamassa devem ser tratadas. Para Fachadas, necessária colocação de rufos e pingadeiras. Para outro tipo de utilização ou maiores informações, consulte o Departamento Comercial.		
Classificação do produto ABNT NBR 14.725	Produto químico classificado como não perigoso.		

DADOS DO PRODUTO	
COMPOSIÇÃO	Limestone, quartzo, pigmentos e aditivos.
EMBALAGEM	Balde de 25kg.
VALIDADE	12 meses da data de fabricação.
ARMAZENAMENTO	Quando não estão expostas ao calor, umidade, em contato direto com o solo e não violadas. Empilhamento de até 3 baldes.
LIMITES DE APLICAÇÃO	Não aplicar o produto sob sol intenso, dias chuvosos e/ou com ventos fortes. Evitar aplicação sobre base pouco firme. Aplique em condições favoráveis entre 12 °C e 30 °C.
QUALIDADE E GARANTIAS	Qualidade: Este produto foi aprovado nos testes de controle de qualidade pelo fabricante. Para que suas características sejam preservadas, é necessário respeitar as informações do produto e manter corretamente conservado antes e depois quando utilizado. O perfeito desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície onde será aplicado, e de outros fatores como umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas locais e CONHECIMENTO TÉCNICO E PRÁTICO DO APLICADOR. Garantias: As informações aqui contidas são respaldadas por testes, análises e conhecimento técnicos. Medidas de valores e resultados podem oscilar devido a particularidades de ambiente e/ou utilização do produto, que não são de responsabilidade do fabricante. Os Rendimentos informados são decorrentes de substratos em que serão aplicados. Trincas ou umidade ascendente após produto aplicado não é responsabilidade do fabricante. Não há outras garantias expressas ou implícitas. Nenhum agente, vendedor, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões. Respeite as todas as indicações de aplicação e garanta o desempenho e qualidade final do produto.
SEGURANÇA	Produto: Atóxico, quanto a manipulação é livre de materiais pesados como chumbo, mercúrio, etc. EPIs: Óculos de segurança, bota de segurança, luvas de borracha e uniforme de tecido. Mantenha a embalagem fora do alcance de crianças e animais. Ocorrendo contato com os olhos e/ou com a pele, lavar com água por 15 minutos. Havendo ingestão, não provocar vômito. Em todos os casos, buscar auxílio médico levando a embalagem e informando o tipo de produto.
RECOMENDAÇÕES	Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e a secagem. Após a limpeza, utilize o acabamento da Protécnica para finalização da aplicação. SUGESTÃO: Consulte nossa linha de acabamentos.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico da Protécnica. EMERGÊNCIAS: CEATOX – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA – 08000-148110