



FICHA TÉCNICA Mr. MARMO

DESCRIÇÃO	Revestimento ecológico microporoso, espessura 0,5 mm, permite o conforto térmico dos ambientes, fungicida natural, sem odor e zero VOC. De fácil aplicação e sem a necessidade de lixar. Com aparência de um mármore.
CARACTERÍSTICAS	Produto em pasta pigmentado na cor.
INDICAÇÃO DE USO	Somente interno, áreas não molháveis. Gesso, MDF, massa corrida, acrílica ou massa fina. Para outros substratos não especificados, realizar consulta prévia.
DILUIÇÃO	Pronto para uso.
RENDIMENTO	Rendimento acabado para parede totalmente nivelada 0,360kg/m² (duas demãos).
PREPARAÇÃO DA MISTURA	Homogenize o produto com haste de metal em rotação média antes de usar, produto pronto para uso.
MODO DE APLICAÇÃO	1. Usar desempenadeira de aço inox com cantos arredondados, aplicando uma fina camada, espalhando uniformemente com pequenos movimentos cruzados, deixando as nuances de contraste. 2. Após secagem completa da primeira demão, aplicar a segunda demão. O resultado da segunda demão depende da qualidade da primeira. Não deixar rebarbas, emendas ou marcas de ferramentas. 3. Homogeneizar a mistura antes da segunda demão. Aplicar a segunda demão queimando e marmorizando a camada ainda úmida, formando nuances decorativas (manchas). Após a completa secagem (aproximadamente 12 horas), recomendamos a aplicação do acabamento da Protécnica para finalização da aplicação.
OBSERVAÇÕES	1) Rendimentos são indicativos. 2) O rendimento pode variar em função da porosidade do substrato. 3) Não aplicar em base úmida ou com foco de infiltrações. 4) Dicas importantes: Utilize água e detergente neutro na limpeza dos equipamentos. 5) Efetuar sempre um teste prático, antes de começar a aplicação. 6) O revestimento não regulariza ondulações ou imperfeições e não bloqueia umidades (por falha ou má impermeabilização). 7) 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	-	1,38 - 1,42 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 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, pigmentos, cargas minerais e aditivos.
EMBALAGEM	Balde de 5kg.
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

Rua Bernardo Wrona, 267 - Jd. Pereira Leite - CEP: 02710-060 - São Paulo - SP - Fone: + 55 (11) 3855-2828