FICHA TÉCNICA

NOME DO PRODUTO	**CIMENTO QUEIMADO PISO c/ VERNIZ PROTETOR INCOLOR**
DESCRIÇÃO	Totalmente alinhado com as ultimas tendências de decoração, o produto Cimento Queimado Piso traz um efeito manchado e rústico aos ambientes. Com acabamento fosco para piso trazendo alta resistência e piso sem juntas.
CÓDIGO	Kit código: 8721
INDICAÇÃO DE USO	Uso externo e interno.
DILUIÇÃO	Cimento Queimado Piso:pronto para uso, caso necessário diluir no máximo 5% de água sobre o peso. Verniz Protetor Incolor: Primeira demão 10% e as demais pronto para uso.
RENDIMENTO	Cimento Queimado: Áreas internas até 10m² em duas demãos Áreas externas 6 m² em três de demãos Verniz Protetor Incolor: Aplicação para áreas internas 2-3 demãos Aplicação para áreas externas 4-5 demãos* Sendo necessário o uso de antiderrapante para as áreas externas.
MODO DE APLICAÇÃO	Promover a regularização do piso, fazendo com que a base fique totalmente preparada para receber o revestimento de forma com que toda a área esteja nivelada, sem ondulações, limpa, seca, firme e livre de qualquer substância que possa evitar a sua fixação. Aplicar o Cimento Queimado, utilizando uma desempenadeira de aço INOX . Deixar secar no mínimo 6 horas entre as demãos, lixar com lixa fina. Eliminar o pó com pano umedecido em água antes de cada demão. Na última demão, usando o mesmo procedimento das primeiras demãos, conferir o acabamento conforme desenho desejado. Após 6 horas de secagem da última demão, realizar a aplicação do verniz. Aplicação do Verniz Protetor Incolor: Eliminar o pó com pano umedecido. Diluir o Verniz para a primeira demão, com o rolo de lã de 6mm de altura(ref. 1365 da tigre) realizar aplicação de forma que não fique excesso de produo (eliminar todo o esbranquiçado do substrato) realizar a aplicação do produto com intervalo entre 30 minutos. Aguardar um período de 48 horas para o tráfego de pessoas. Cura completa para movimentações que causam atritos e/ou colocar móveis, aguardar um período de 7 dias.

OBSERVAÇÕES	1) Recomendamos que a compra do material seja efetuada com uma margem de erro ou perda de 5 a 10 % sobre à área à ser aplicada; 2) Diluições e consumo são indicativos.Efetuar sempre um teste prático, antes de começar o serviço; 3) Realizar a compra do mesmo lote, caso contrário, misturar o produto antes da aplicação; 4) Importante que área a ser aplicada deve estar regularizada sempre com armagassa piso sobre piso ACIII de forma que fique sem buracos, fissuras ou ondulações, caso seja necessário realizar os reparos adequados antes da aplicação; 5) Em casos que não houver a regularização do substrato pode gerar um maior consumo do produto, exigindo mais demãos sobre a superfície; 6) Superfícies com brilho, esmaltados, porcelanatos deve ser removido o efeito com lixa para aderencia da argamassa e aplicação do produto e aplicado o fosfatizante; 7) Não indicado para área de tráfego de carros máquinarios ou ferramentas industriais; 8) É obrigatório o uso do Verniz Protetor Ibratin; 9) Para áreas externas uso obrigatório também de um produto antiderrapante; 10) Quando aplicar o Verniz Protetor Incolor espalhar bem de modo que não que com marcas de rolo na aplicação; 11) Antes da aplicação do Verniz , é importante que toda área esteja limpa, sem poeiras. Caso contrário, utilizar somente um pano úmido; 12) Para limpeza da superfície utilizar pano úmido e detergente neutro; 13) Seguir a recomendação da cura do total do sistema no período de 7 dias para que não ocorra danos na superfície causados por móveis estáticos de pés metálicos ou rígidos; 14) Áreas com pouca ventilação, dependo das condições climáticas, podem afetar o tempo de secagem. 15) É importante a proteção de borracha ou similar, por objetos pontiagudos; 16) Quedas de objetos pontiagudos ou arraste de objetos roldanas podem amassar ou danificar o piso;17) O produto não é indicado para ambientes de banheiro que apresentem uso de chuveiro. 18) A revitalização recomenda-se a limpeza da área, lixar caso tenha áreas com brilho, aplicar uma nova demão do Cimento Queimado e finalizar novamente com o Verniz Protetor Incolor. Importante sempre avaliar e corrigir possíveis problemas da superfície antes de seguir com a revitalização; 19) Não recomendamos a utilização combinada e/ou misturas com outros produtos sem a orientação e concordância por parte do DETEC da IBRATIN.

DADOS TÉCNICOS

REQUISITO	NORMA TÉCNICA	CRITÉRIO	RESULTADO
DENSIDADE RELATIVA	NBR 15382	-	Cimento: 1,60 - 1,66 g/cm³ Verniz: 0,98 - 1,02 g/cm³
pH	ASTM E70	-	Cimento: 8,00 - 10,00 Verniz: 7,00 - 8,50
VOC	NBR 16388	-	N.A.
TEOR DE SÓLIDOS	NBR 15315	-	N.A.
RESISTÊNCIA AO CRESCIMENTO DE FUNGOS	NBR 15987	-	N.A.
RENDIMENTO ACABADO	NBR 14942	-	N.A.
COBERTURA UMIDA	NBR 14943	-	N.A.
COBERTURA SECA	NBR 14942	-	N.A.
LAVABILIDADE	NBR 14940	-	N.A.
PERMEABILIDADE AO VAPOR	EN ISO 12572	Sd ≥ 2,0 m	N.A.
PERMEABILIDADE À ÁGUA SOB PRESSÃO	AFNOR P 84-402	Não apresentar manchas de umidade	N.A.
ABSORÇÃO DE ÁGUA POR CAPABILIDADE (PÓS CUV)	EN ISO 15148	C24h ≤ 0,50 (kg/m².√h)	N.A.
APTIDÃO À DISSIMULAÇÃO DE FISSURA	UEatc 1978	> 0,2 mm	N.A.

REQUISITOS NORMATIVOS

ABNT NBR 11.702	N.A.
Preparo da Superfície ABNT NBR 13.245	A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem 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. Mofo e algas devem ser removidos mecanicamente ou através de jateamento de água, após aplicar SANITIZA+ Irregularidade, porosidade, manchas, produtos químicos tipo desmoldante ou diferença de absorção aplicar FUNDO PREPAR base de solvente ou água conforme o caso. Trincas capilares ou retração de argamassa aplicar o produto Selador Flexível. Para outro tipo de utilização ou maiores informações, consulte o Departamento Técnico Ibratin (DETEC).

Norma de desempenho ABNT NBR 15.575	N.A

DADOS DO PRODUTO

COMPOSIÇÃO	À base de emulsão acrílica modificada.
EMBALAGEM	Kit com galão de 6Kg e pote de 600ml .
VALIDADE	Em galão 12 meses quando não estão expostas a intenso calor, umidade, em contato direto com o solo e não violadas.
ARMAZENAMENTO	Recomendamos armazenar sobre pallets. Empilhamento máximo 2 unidades das caixas.
LIMITES DE APLICAÇÃO	Evite aplicar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperatura abaixo de 15° C, umidade superior a 90% e com sol incidindo diretamente sobre a área que está sendo aplicado. Até 72 horas de aplicado, pingos de chuva podem provocar manchas. Nunca interrompa a aplicação no meio da superfície.
RECOMENDAÇÕES	Manter a embalagem fechada fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado, não em contato com o solo. Recomendamos armazenar sobre pallets. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e a secagem. Quando aplicar o material com pistola, utilizar máscara protetora e óculos de segurança. Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave-os em água abundante. Para maiores informações consulte a Ficha de Informação do Produto Químico – FISPQ. Emergências médicas (24 horas): CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica: 08000-148110 ou 3069-8571.

UNIDADE SUDESTE - Franco da Rocha/SP:
Av. Sinato, 105 Chácara Maristela - CEP 07830-350 Fone: (11) 4443-1400.
UNIDADE NORDESTE - Maceió/AL:
Segunda Travessa do Distrito Industrial Gov. Luis Cavalcante, s/n - Quadra B
Tabuleiro dos Martins - CEP 57081-003 – Fone (82) 2121-4949.