



FICHA TÉCNICA _ LOVE GROUT COLOURS

UTILIZAÇÕES

Preenchimento de juntas de colocação de cerâmica entre 2 e 10mm no interior.

Preenchimento de juntas de colocação em zonas húmidas como balneários, SPA, zonas de duche e lavandarias.

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Não usar em piscinas.

A betumação de juntas em locais de elevado grau de exigência química deverá ser feita com produtos com maiores resistências químicas.

As juntas de fracionamento ou dilatação devem ser preenchidas com produto elástico adequado.

A aplicação sobre suportes húmidos ou em diferentes espessuras, bem como diferentes tempos de secagem poderá provocar diferentes tonalidades da cor da junta.

Resistente a ambientes cujo pH>5.

COMPOSIÇÃO

Cimento, adjuvantes orgânicos e inorgânicos e pigmentos minerais.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

Densidade aparente da pasta: 1,7 - 1,9

Vida do amassado: 25 - 35 minutos

Temperatura de aplicação: de +5°C a 30°C

Tempo de espera para utilização em pavimentos: 24 horas

DADOS TÉCNICOS

EN 13888 como CG2

Resistência à abrasão	≤ 2 000 mm ³
Resistência à flexão 28 dias	≥ 2,5 N/mm ²

Resistência à flexão após ciclos de gelo-degelo	≥ 2,5 N/mm ²
Resistência à compressão 28 dias	≥ 15 N/mm ²
Resistência à compressão após ciclos de gelo-degelo	≥ 15 N/mm ²
Retração livre	≤ 3 mm/m
Absorção reduzida de água após 30 minutos	≤ 2 g
Absorção reduzida de água após 240 minutos	≤ 5 g

Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Retirar o excesso de cimento-cola das juntas antes de betumar.

Aguardar no mínimo, entre 24 a 48 horas antes de iniciar a betumação das juntas.

Garantir que as juntas estão limpas e secas sob pena de vir a provocar manchas na cor das juntas.

Quando as peças cerâmicas são porosas ou polidas é necessário protegê-las com o líquido de proteção para evitar a impregnação do pigmento na superfície da cerâmica. Realizar um teste prévio para verificação.

Garantir a uniformidade da espessura de aplicação das juntas. Desta forma, a durabilidade da argamassa aumenta e as cores são mais homogêneas.

APLICAÇÃO

Amassar a embalagem de 5kg. com 1,5 a 1,8 litros de água limpa até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Garantir a correcta dispersão do pigmento e a homogeneidade da cor.

Betumar as juntas com talocha de borracha dura na diagonal e pressionando bem para preenchimento total dos espaços livres. Aguardar até a argamassa perder o brilho superficial (aproximadamente 25 a 35 minutos) para efectuar a primeira limpeza com uma esponja ligeiramente humedecida.

Efectuar a limpeza final 24 horas após a aplicação com um pano seco. A argamassa estará pronta para utilização.

RECOMENDAÇÕES

Não esquecer retirar as cruzetas distanciadoras das juntas antes de iniciar a betumação.

Utilizar apenas a quantidade de água indicada para amassar o produto. O excesso de água no amassado pode provocar manchas na argamassa.

Nunca adicionar água ao produto que já tenha iniciado o processo de endurecimento. Tentar remisturar com misturador eléctrico sem adicionar água.

Diferentes espessuras de aplicação podem provocar ligeiras diferenças de tonalidade na argamassa.
Não usar água em excesso na limpeza uma vez que pode provocar a dispersão do pigmento, carbonatação ou deposição de sais na superfície da argamassa.
Não usar ácidos fortes na limpeza.

CONSUMO

Usar a fórmula:

$$\text{Consumo kg (m}^2\text{)} = 0,16 \times L \times H \times \frac{A + B}{A \times B}$$

L= Largura da junta (mm) H = Altura da peça (mm) A e B = Formato da peça (cm)

Formato		45x120	35x100	35x70	30x60	20x60	80x80	60x60
Espessura	2mm	0,11	0,13	0,13	0,14	0,17	0,09	0,10
	3mm	0,17	0,19	0,20	0,20	0,26	0,13	0,14

Os valores indicados na tabela baseiam-se em cálculos teóricos servindo de mera orientação para o utilizador, uma vez que não têm em consideração variáveis associadas às condições reais da obra.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.

Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

CONSERVAÇÃO

24 meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade

EMBALAGEM

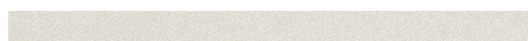
Saco 5Kg



Caixa de 20Kg (4x5Kg)



COR



GROUT **001-SALT WHITE**



GROUT **051-EGYPHTON CREAM**



GROUT **101-LUNAR STEEL**



GROUT **151-WARM GREY**



GROUT **201-SAND TORTORA**



GROUT **231-MUD RUST**



GROUT **251-VOLCANIC ANTHRACITE**



GROUT **301-MISTY IRON**



GROUT **351-RIVIERA BLUE**



GROUT **361-DEEP BLUE**



GROUT **371-CHARCOAL BLACK**



GROUT **391-GOLDEN SAND**



GROUT **401-TANGERINE ORANGE**



GROUT **431-METAL CORTEN**



GROUT **451-DESERT RED**



GROUT **456-ARABIAN RED**



GROUT **501-TEA GREEN**

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.