



FICHA TÉCNICA

weber.fix solos
weber.plast decor

nº 28

Nº Pág.s: 8
2 . Outubro . 2007



weber.fix solos – Colagem sobre pavimentos

weber.plast decor – Revestimento orgânico de capa fina

01

I. weber.fix solos

weber.fix solos é uma pasta adesiva de altas prestações para colagem sobre pavimentos interiores, especial para obras de renovação e pronta a aplicar.

I.1 Composição, apresentação, consumo, cores e conservação

weber.fix solos é composto por resinas sintéticas em dispersão, cargas siliciosas e aditivos.

Apresenta-se em baldes de 25Kg em paletes de 675Kg (27 baldes).

Tem um consumo de 3 a 5 kg/m² e apresenta-se na cor branco.

Conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.

I.2 Utilizações

- Pasta adesiva para a colocação de cerâmica em pavimentos interiores;
- Colagem de cerâmica de média porosidade e formatos médios (grés de média absorção de água e tijoleira) sobre cerâmica antiga em pavimentos;
- Pode ser utilizado sobre suportes interiores de betonilha, betão e cerâmica.

I.3 Limites de utilização

- Não utilizar em exteriores.
- Não utilizar em piscinas.
- Sobre madeira e betão celular, não aplicar peças de formato superior a 600 cm².

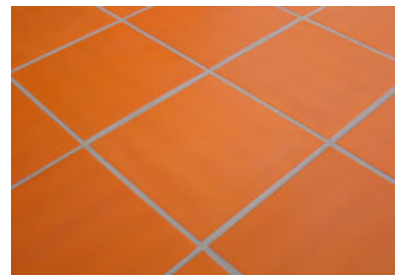


Fig.1 – Balde de 25Kg de weber.fix solos

- Na colagem de peças de grandes formatos e porosidade reduzida, sobre suportes não absorventes (grés), **weber.fix solos** secará muito lentamente.

I.4 Características de utilização

- Tempo de endurecimento total : 7 dias.
- Tempo de espera para fazer as juntas: 24 a 48 horas.

Estes tempos podem aumentar a baixa temperatura e diminuir com temperaturas mais elevadas.

I.5 Prestações

- Aderência no estado seco: 15 kg/cm² (1.5 MPa).
- Aderência no estado húmido: 5 kg/ cm² (0.5 MPa).
- Classificação segundo a norma EN 12004: D2

Estes resultados foram obtidos em ensaios de laboratório e podem variar em função das condições de aplicação.

I.6 Preparação do suporte

- Comprovar que o suporte esteja consistente, plano, limpo e seco.
- Para a colagem de **weber.fix solos** é muito importante que o suporte esteja completamente seco.

I.7 Aplicação

- Mexer **weber.fix solos** para torná-lo mais fluído e facilitar a sua aplicação.

- Estender a pasta sobre o suporte com uma talocha denteada de 3 a 4 mm. Para peças de formato superior a 450 cm² fazer uma colagem dupla.
- Colocar as peças e pressioná-las para assegurar uma boa transferência.

I.8 Recomendações

- **weber.fix solos** está pronto a aplicar. Não adicionar água ou outro qualquer aditivo.
- A temperatura de aplicação deve ser entre os 5°C e 30°C.
- É aconselhável colocar juntas entre peças e com largura mínima de 4 mm.
- Em renovação de pavimentos cerâmicos utilizar cerâmicos de médios formatos e média absorção de água.
- A colagem de grandes formatos, peças de baixa absorção de água e juntas de colocação estreitas dificultarão a secagem e endurecimento de **weber.fix solos**.
- Não juntar água depois do material iniciar o endurecimento.
- Em renovação de pavimentos cerâmicos utilizar cerâmicos de médios formatos e média absorção de água.
- Em casos de renovação (colagem de cerâmica sobre cerâmica), para que o **weber.fix solos** tenha uma secagem mais rápida, é possível adicionar entre 2.5kg a 5kg de cimento branco ajustando a quantidade de água até 1 litro por cada balde. Optando por esta situação, assegurar que o espaço é bem ventilado.

I.9 Recomendações de segurança na utilização

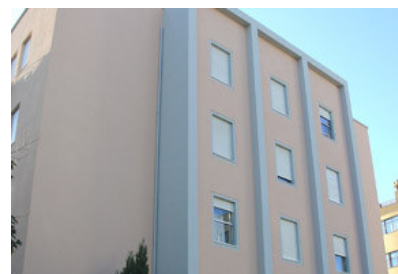
- O produto não é considerado perigoso segundo critérios da CE. Contudo, as boas práticas recomendam o uso de equipamentos de protecção individual, nomeadamente luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- No caso de adição de cimento branco, mediante as proporções indicadas na ficha técnica, ocorre uma reacção química que origina a libertação de vapores irritantes. Assim, é imperativo garantir uma boa ventilação do local de trabalho recomendando-se o uso de máscara de protecção de vapores orgânicos.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados 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.

2. weber.plast decor

weber.plast decor é um revestimento orgânico de capa fina, acabamento talochado, grande resistência superficial e elevada flexibilidade para paredes exteriores e interiores.



2.1 Composição, apresentação, consumo, cores e conservação

weber.plast decor é composto por cargas minerais, resinas em dispersão aquosa, pigmentos e aditivos específicos.

Granulometrias:

- Textura média: 1.5 mm
- Textura fina: 0.7 mm

Apresenta-se em baldes de 25Kg em paletes de 600Kg (24 baldes).

Tem um consumo de 2.5 kg/m² para uma espessura de 2mm e de 1.8 kg/m² para uma espessura de 1 mm. Encontra-se disponível em mais de 100 cores.

Conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo e do sol.



Fig.2 - Balde de 25Kg de weber.plast decor

2.2 Utilização

Revestimento orgânico colorido para paredes interiores e exteriores.

2.3 Limites de utilização

- Não aplicar em superfícies horizontais ou com inclinação inferior a 45°.

- Proteger as arestas superiores do revestimento contra a entrada de água das chuvas para o interior dos suportes do produto, de maneira a prevenir o aparecimento de descolamentos e bolhas.

2.4 Características de utilização

- Espessura de aplicação: 1,5 a 3 mm.
- Tempo de secagem: 6 a 48 horas em função de temperatura e humidade.
- Tempo de acabamento: 15 a 30 minutos.

2.5 Prestações

- Massa volúmica da pasta: 1,76 – 1,8 g/cm³
- Coeficiente de resistência à difusão de vapor de água:
 - Textura média (1,5): $\mu < 20$.
 - Textura fina (0,7): $\mu < 25$
- Aderência sobre betão ou reboco : \geq 1 MPa.
- Capilaridade: $< 4 \text{ g}/(\text{dm}^2 \cdot \text{min}/2)^{**}$

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em laboratório, e podem variar em função das condições de aplicação.

(**) Ensaio do sistema incluindo primário sobre reboco de projecção.

2.6 Preparação do suporte

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos.
- Aplicar com rolo de lã, uma ou duas camadas do primário **weber.ibo regulador de fundo**, em cor aproximada à do revestimento.

- Sobre revestimentos de gesso, aplicar uma demão de **ibodur fixateur** e após secagem, uma demão de **weber.ibo regulador de fundo**.
- Sobre gesso cartonado, aplicar uma demão de **ibodur fixateur** sobre as juntas e após secagem, duas demãos de **weber.ibo regulador de fundo**.

2.7 Aplicação

- Misturar, com misturador eléctrico a pasta no balde para homogeneizar os componentes do produto.
- Aplicar **weber.plast decor** com uma talocha de inox, de baixo para cima, apertando o material de forma a regularizar e nivelar a camada.
- Passar a talocha nos sentidos horizontal e vertical até obter uma camada uniforme.
- Para dar acabamento, aguardar que o produto seque um pouco.
- Usar uma talocha plástica lisa, limpa e humedecida, apertando a superfície em suaves movimentos circulares, verticais ou horizontais, conforme a textura e efeito desejados.

2.8 Recomendações de aplicação

- Utilizar ferramentas de aço inoxidável.
- Misturar bem o produto com um misturador eléctrico.
- Temperatura de aplicação entre 5°C e 30°C.
- Evitar a incidência de raios solares sobre a superfície de trabalho, bem como a aplicação em tempo chuvoso, com vento forte, risco de chuva ou forte calor.
- Utilizar fita adesiva para realizar juntas de trabalho ou decorativas.

- A limpeza de ferramentas poderá ser realizada com água, após a utilização.

2.9 Recomendações de segurança na utilização

O produto não é considerado perigoso segundo critérios da UE. Contudo, as boas práticas recomendam o uso de equipamentos de protecção individual, nomeadamente 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.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados 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.

SAINT-GOBAIN WEBER-CIMENFIX S.A.
Morada: Zona Industrial da Taboeira, Apartado 3016
3810-997 Aveiro
Telefone: +351 234 301 130
Fax: +351 234 301 148
E-Mail: info@weber-cimenfix.com
Homepage : www.weber-cimenfix.com

Edição: Construlink.com
Arq. Ana Rita Remourinho