Construction

Sika® Separol® Madeira

Descofrante de alto desempenho, para moldes de madeira, emulsionável em água

Descrição do produto	Sika® Separol® Madeira, é um agente desmoldante concentrado, que evita a aderência entre o betão ou a argamassa e as cofragens. Sika® Separol® Madeira está especialmente vocacionado para moldes de madeira.
Utilizações	Sika® Separol® Madeira é um óleo emulsionável em água e que serve para o tratamento de moldes de cofragem absorvente, em especial a madeira.
Características/ Vantagens	■ Evita a aderência da leitança superficial de betões e argamassas a todas as zonas tratadas. ■ Facilita a capacidade de desmoldagem. ■ Permite obter superfícies de betão com bom aspecto, minimizando o aparecimento de poros e falhas. ■ Diminui o desgaste da madeira, protegendo-a. ■ Fácil de aplicar. ■ Aplicado por projecção, pincel, trincha ou esfregão. ■ Isento de solventes.

Dados do produto

Aspecto / Cor	Líquido castanho claro.
Fornecimento	25 e 200 litros.
Armazenagem e conservação	O produto conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 ºC e +30 ºC. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Base química	Óleo mineral, emulsionável em água.
Massa volúmica (23 ± 2ºC)	0,90 ± 0,03 kg/dm^3 .

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem	**Em moldes de madeira (absorventes):** 1 l de Sika® Separol® Madeira (para 20 - 40 l de emulsão) para 40 - 70 m^2, depende da diluição usada e da porosidade da superfície de aplicação.

Construction

Instruções de aplicação

Aplicação

Preparação da emulsão pronta a aplicar:
1 parte de Sika® Separol® Madeira em 20 - 40 partes de água,. Diluir lentamente 1 parte de Sika® Separol® Madeira em 20 – 40 partes de água (conforme o estado da cofragem), mexendo constantemente até obter uma mistura homogénea.
No caso de madeira que ainda não foi impregnada, será indicado a diluição mais baixa, enquanto que, em madeira já muito impregnada, a diluição poderá ser superior, portanto, entre 30 - 40 partes de água.
Deixar repousar a emulsão de descofragem assim preparada durante 2 - 3 horas antes da sua utilização, devendo mexer-se na altura da aplicação.
O pincelamento (ou a pulverização à pistola) das cofragens, deverá efectuar-se 2 - 3 dias antes da sua utilização. As matérias oleosas do produto podem então penetrar bem na madeira e deixam à superfície desta uma película de toque saponáceo que impede completamente a aderência da massa de betão.
As pranchas de cofragem tratadas recentemente e ainda húmidas não devem ser expostas ao gelo, como também não se deve molhar as madeiras pelo lado que foram tratadas, o que lavaria a emulsão.

Limpeza de ferramentas

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

Importante

- Mexer e agitar bem Sika® Separol® Madeira antes da diluição.
- Graças ao efeito da emulsão o betão, uma vez descofrado, fica praticamente isento de gordura de modo que, quando se aplicam pinturas ou reboco, não é necessário retirar a camada de gordura. No entanto, para a aplicação posterior de reboco, é indispensável a eliminação de poeira e humedecimento da base ou, em cofragens muito lisas, recorrer a resinas para melhorar a aderência.
- No exterior deve evitar-se o uso de madeiras de cofragem ainda verdes, contendo fortes depósitos de resina, mesmo utilizando Sika® Separol® Madeira, ou utilizar primeiro essas cofragens, várias vezes, em cofragens ao abrigo da intempérie.

Para qualquer esclarecimento, consultar o Departamento Técnico Sika.

Secagem

Em 20 - 30 minutos, segundo a capacidade de absorção da madeira. Se possível 2 - 3 dias antes da betonagem.

Nota

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança

Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"*O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".*
A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113
4400-292 V. N. Gaia
Portugal
Tel. +351 22 377 69 00
Fax +351 22 370 20 12
www.sika.pt

ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL
Implementado na fábrica de Ovar