

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Separol®-100 W

Desmoldante e protetor para formas de madeira

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Separol®-100 W é um desmoldante à base de água para aplicação em formas de madeira e outras formas absorventes.

Sika® Separol®-100 W facilita a desmoldagem e a obtenção de superfícies de concreto aparente com melhor aspecto e acabamento.

USOS

Sika® Separol®-100 W é utilizado para facilitar a desmoldagem e melhorar o acabamento de concreto e argamassas em:

- Formas de madeira;
- Formas de madeira resinadas (compensado resinado/plastificado);
- Outros tipos de formas absorventes.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de Sika® Separol®-100 W oferece as seguintes vantagens:

- Evita a aderência do concreto às fôrmas;
- Pode ser usado para formas de madeira polida, bruta ou resinada;
- Não é pastoso, permitindo uma aplicação fácil e limpa;
- Economiza tempo na preparação das formas utilizadas;
- Reduz o consumo de madeira, pois permite um número maior de usos;
- Alto rendimento;
- Pronto para uso, basta misturar;
- Melhora a aparência da superfície do concreto, evitando manchas;
- Não é inflamável;
- Não é tóxico.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Parafina emulsionada em meio aquoso
Embalagem	Tambor 200 L
Aspecto / Cor	Líquido Rosa
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Armazenar em local seco em temperaturas entre +5°C e +35°C, protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade do volume	0,99 ± 0,02 g/cm ³
Valor do pH	8,0 ± 1,0

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	O consumo irá variar de acordo com o estado da forma, tipo de madeira e as condições de lançamento do concreto. Sika® Separol®-100 W pode ser utilizado puro ou diluído em até 1 parte de produto para 10 parte de água.
---------	--

As indicações de consumo abaixo são para formas novas e condições favoráveis de lançamento do concreto:

- Formas Plastificadas:

Diluição 1:5: aproximadamente 125 m²/L

Diluição 1:10: aproximadamente 230 m²/L

- Formas Resinadas:

Diluição 1:5: aproximadamente 60 m²/L

Diluição 1:10: aproximadamente 110 m²/L

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

APLICAÇÃO

Diluir o produto na água na proporção desejada. Utilize sempre água potável limpa. Aplique o produto sobre a forma com broxa, escovão ou rolo, saturando bem a superfície. Sika® Separol®-100 W também pode ser aplicado mecanicamente com um pulverizador de baixa pressão.

Aguarde a completa secagem, entre 1 e 2 horas dependendo das condições ambiente, antes da concretagem. Neste período proteja a forma da chuva ou de outras fontes de líquidos.

Reaplique o produto toda vez que reutilizar a forma. Nunca jogue o concreto com o produto ainda úmido, pois este será removido e poderá prejudicar a aderência de revestimentos sobre o concreto. Caso a superfície do concreto necessite ser revestida proceder ao preparo da superfície de forma a remover todo e qualquer resíduo do produto. A remoção do excesso de produto sobre o concreto só poderá ser efetuada mecanicamente.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Lave todos os equipamentos com água imediatamente após a utilização.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byington,

1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sika® Separol®-100 W

Novembro 2025, Versão 01.03

021403051000000019

SikaSeparol-100W-pt-BR-(11-2025)-1-3.pdf

