



Desmoldante base mineral para Concreto

DESCRIÇÃO

DESMOLTEC é uma família de desmoldante, líquidos prontos para serem usados ou dependendo do produto escolhido, pode, também ser diluído. Todos os desmoldantes desta linha atuam por fenômeno inteiramente físico sobre a superfície aplicada, impedindo a aderência do concreto, permitindo fácil desforma.

DESMOLTEC é recomendado para quaisquer tipos de forma: madeira, metálica, concretos e compensados.

BENEFÍCIOS

DESMOLTEC protege as superfícies das formas contra a corrosão e não é facilmente removido pela chuva e exposição ao sol. Reduz substancialmente o custo de limpeza devido sua ação protetora. Permite os usos repetidos das formas, promovendo uma elevada defesa contra a absorção de água pela madeira. Garante superfícies de concreto limpas e isentas de resíduos oleosos.

Para reutilização das formas: é indicado promover a limpeza e nova aplicação do desmoldante toda vez que a mesma for utilizada.

MODO DE UTILIZAÇÃO

As formas devem estar limpas, secas e isentas de quaisquer outros produtos. Durante a aplicação ter cuidado para não provocar excesso de produto nas formas. Para garantir total rendimento e qualidade no acabamento, Desmoltec deverá ser aplicado de maneira uniforme e sem excesso. O concreto poderá ser lançado logo após a aplicação do desmoltec.

Escolha no verso o Desmoltec mais indicado, e também a ferramenta ideal de acordo com sua aplicação.

CONSUMO

Vide tabela de especificações no verso.

EMBALAGENS

É fornecido em bombonas plásticas e tambores de 200 litros ou a granel.

ESTOCAGEM E VALIDADE

Deve ser armazenado em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. Sua validade é de 06 (seis) a 12 (doze) meses a partir da data de fabricação, dependendo do produto escolhido.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Poderá causar irritação em pessoas com sensibilidade ao contato com produtos químicos. Deve-se evitar sempre a ingestão ou o contato com os olhos e a pele. Para manusear qualquer produto da linha DESMOLTEC, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) adequados, tais como: luvas, óculos, máscara e avental. Procure sempre um médico em caso de anomalias. Para maiores informações, consulte a FISPQ da linha DESMOLTEC.



Desmoldante base mineral para Concreto

DesmolTec | FICHA TÉCNICA

Linha de Produtos DesmolTec	Recomendações técnicas para aplicação	Diluição	Rendimento estimado (*)	Aspectos cor	pH (ABNT 10908)	Massa específica (ABNT 10908)
DesmolTec Pronto	Excelente aplicação por pulverizadores. Utilizado em todos os tipos de formas. Ideal para formas que ficam ao tempo sem proteção das intempéries.	Pronto para uso (Não deve ser diluído)	Formas metálicas: 40 m ² /Litro Compensados resinados ou plastificados: 40 m ² / Litro Formas de madeira: 20 m ² /Litro	Líquido castanho claro	Não aplicável	0,85 ± 0,02 g/cm ³
DesmolTec Solúvel (**)	Apresenta excelente aplicação por pulverização quando o produto está diluído e pode ser aplicado por trincha, rolo, pincel ou estopa quando não diluído. Utilizado em todos os tipos de formas. Destaca-se por seu grande rendimento e acabamento do concreto após desforma.	Pode ser diluído (1 litro de DesmolTec Solúvel para /até 5 litros de água.	Madeira Bruta: Puro ou diluído: 1 litro DesmolTec Solúvel para até 1 litro de água. 30 a 50m ² /litro de DesmolTec Solúvel. Compensado Resinado: 1 litro de DesmolTec Solúvel para até 2 litros de água. 30 a 50m ² /litro de DesmolTec Solúvel. Compensado Plastificado: 1 litro de DesmolTec Solúvel para até 3 litros de água. 50 a 100 m ² /litro de DesmolTec Solúvel. Metálica: 1 litro de DesmolTec Solúvel para até 5 litros de água. 50 a 150 m ² /litro de DesmolTec Solúvel.	Líquido de cor branco leitoso	9,5 +/- 1,0	0,92 ± 0,02 g/cm ³
DesmolTec 25 (**)	Apresenta excelente aplicação por pulverização e pode ser aplicado por meio de trincha, rolo, pincel ou estopa. Pode se utilizado em todos os tipos de formas. Destaca-se por seu grande rendimento e acabamento do concreto após desforma, devido sua ação antibolhas.	Pronto para uso (Não deve ser diluído)	Formas metálicas: 40 a 100 m ² /Litro Compensados resinados ou plastificados: 30 a 80 m ² / Litro Formas de madeira: 20 a 50 m ² /Litro Formas de concreto: 20 a 50 m ² /Litro	Líquido de cor branco leitoso	8,5 +/- 1,0	0,96 ± 0,02 g/cm ³
DesmolTec 50 (**)	Apresenta excelente aplicação por pulverização e pode ser aplicado por meio de trincha, rolo, pincel ou estopa. Pode se utilizado em todos os tipos de formas. Destaca-se por seu grande rendimento e acabamento do concreto após desforma, devido sua ação antibolhas.	Pode ser diluído (1 litro de DesmolTec 50 para 1 litro de água.	Formas metálicas: 40 a 100 m ² /Litro Compensados resinados ou plastificados: 30 a 80 m ² / Litro Formas de madeira: 20 a 50 m ² /Litro Formas de concreto: 20 a 50 m ² /Litro	Líquido de cor branco leitoso	9,0 +/- 1,0	0,93 ± 0,02 g/cm ³

Observações:

(*) Recomendamos a realização de ensaios prévios de laboratório e/ou campo para a determinação do consumo real do produto de acordo com as condições das formas a serem utilizadas.

(**) Por ser tratar de produto emulsionável em água, esse produto deve ser agitado ante do uso, seja puro ou diluído.

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas em conhecimento científico específico, testes de laboratório e na experiência de campo de nossos técnicos. Podem ocorrer variações dentro de certos limites. A RheoSet não se responsabiliza por aplicações impróprias / indevidas. Em caso de dúvidas, consulte um de nossos assessores técnicos.

Em casos de dúvidas, o departamento técnico da RheoSet está à disposição de nossos clientes para fornecer orientações sobre a utilização de cada produto.