

Ficha de Produto
Edição de outubro de 2015
Nº de identificação: 01.511
Versão nº 2
SikaTard® R_1

SikaTard® R_1

Aditivo para argamassas prontas

Descrição do produto

SikaTard® R_1 é um aditivo utilizado na obtenção de argamassas retardadas. SikaTard® R_1 em conjunto com o SikaTard® PA_1 forma o PAR ideal para a produção de argamassas estabilizadas e com o retardamento necessário para a obtenção de um produto de qualidade, mesmo após 24 horas.

Utilizações

Produção de argamassas para aplicação em obra nomeadamente em:

- Argamassa em geral.
- Rebocos.
- Betonilhas.

Utilização em conjunto com SikaTard® PA_1 para a produção de argamassas estabilizadas e com o retardamento necessário.

Características/ Vantagens

- Apto para a produção de argamassas retardadas.
- Aumento do tempo de presa mesmo sob condições de temperaturas elevadas.
- Melhoria da trabalhabilidade.
- Melhor acabamento superficial.
- Permite a obtenção de uma argamassa trabalhável durante vários dias.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Líquido transparente.

Fornecimento

Mediante consulta.

Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Massa volúmica (23 ± 2°C)

1,18 ± 0,02 kg/dm³.

pH (23 ± 2°C)

6,4 ± 1,0.

Teor de sólidos

35,8 ± 2,0%.

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem

O valor óptimo deve ser determinado por ensaios prévios, porque depende: das condições ambientais, do retardamento desejado, do tipo e teor de cimento da argamassa, da curva granulométrica da areia usada.

Apenas como orientação genérica, aplicar uma dosagem entre 0,2 a 1,5% sobre o peso do cimento.



Instruções de aplicação

Mistura Adicionar directamente à água de mistura ou então preparar a argamassa com cerca de $\frac{2}{3}$ da água prevista e adicionar o SikaTard® R_1 misturando energicamente. Nunca adicionar o SikaTard® R_1 ao cimento ou agregados em seco. Guardar a argamassa em recipientes não absorventes, cobertos, para evitar a evaporação de água.

Aplicação SikaTard® R_1 pode ser adicionado a qualquer argamassa de cimento que necessita de um tempo prolongado de colocação: assentamento de tijolos ou blocos, enchimento de juntas, rebocos, etc.

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

Importante SikaTard® R_1 permite o fabrico de argamassas de qualidade, consequentemente devem ser cumpridas as regras de boa prática para o fabrico, a colocação e cura da argamassa.

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
prt.sika.com

