

Ficha de Produto
 Edição de novembro de 2015
 Nº de identificação: 01.510
 Versão nº 3
 SikaTard® PA_1

SikaTard® PA_1

Aditivo para argamassas prontas

Descrição do produto

SikaTard® PA_1 é um aditivo com capacidade de plastificar e introduzir ar para a obtenção de argamassas estabilizadas.
 O SikaTard® PA_1 em conjunto com o SikaTard® R_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® R_1 para a produção de argamassas estabilizadas e com o retardamento necessário.

Características/Vantagens

- O efeito plastificante torna a argamassa mais trabalhável e evita a utilização de excesso de água.
- O efeito introdutor de ar aumenta a impermeabilidade e a resistência à acção gelo-degelo.
- Reduz o efeito de segregação e o aparecimento de eflorescências.
- Permite a obtenção de uma argamassa trabalhável durante vários dias.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Líquido castanho.

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)

1,02 ± 0,02 kg/dm³.

pH (23 ± 2°C)

4,7 ± 1,0.

Teor de sólidos

17,6 ± 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 0,5% 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[®] PA_1 misturando energicamente. Nunca adicionar o SikaTard[®] PA_1 ao cimento ou agregados em seco. Guardar a argamassa em recipientes não absorventes, cobertos, para evitar a evaporação de água.

Aplicação SikaTard[®] PA_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[®] PA_1 permite o fabrico de argamassas de qualidade, conseqüentemente 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 C³ 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



Na fábrica de Ovar