

Ficha de Produto
Edição de novembro de 2015
Nº de identificação: 03.003
Versão nº 5
SikaTard®

SikaTard®

Aditivo para argamassas prontas

Descrição do produto	SikaTard® é um aditivo que reúne num só componente os efeitos de retardamento, plastificação e introdução de ar necessários para a obtenção de argamassas "estabilizadas" ou "retardadas".
Utilizações	Produção de argamassas estabilizadas para aplicação em obra nomeadamente em: <ul style="list-style-type: none">■ Argamassa de alvenaria em geral.■ Rebocos.■ Betonilhas.
Características/ Vantagens	<ul style="list-style-type: none">■ O efeito retardador permite prolongar até 48 horas o tempo de utilização da argamassa sem diminuir a velocidade de presa e endurecimento após a aplicação em camada fina.■ 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.
Dados do produto	
Aspecto / Cor	Líquido castanho.
Fornecimento	240 kg (200 L).
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)	1,20 ± 0,02 kg/dm ³ .
pH (23 ± 2°C)	8,5 ± 1,0.
Teor em iões cloreto	< 0,1%.

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, indicamos os seguintes valores experimentais.

% SikaTard® em peso (SikaTard® / 100 kg de cimento)	Tempo disponível para utilização	
	a +20 °C	a +40 °C
0,5% p.c. ou 410 ml/100 kg C	Aprox. 16-18 horas	Aprox. 6- 8 horas
0,7% p.c. ou 570 ml/100 kg C	Aprox. 22-24 horas	Aprox. 10-12 horas
1,0% p.c. ou 815 ml/100 kg C	Aprox. 28-32 horas	Aprox. 14-16 horas
1,5% p.c. ou 1220ml/100 kg C	Aprox. 44-48 horas	Aprox. 22-24 horas

Instruções de aplicação

Mistura

Se for possível, deverá preparar-se a argamassa com apenas cerca de $\frac{2}{3}$ da água prevista e adicionar o SikaTard® misturando energicamente; só então será adicionada mais alguma água até à consistência desejada. Este processo conduz ao aproveitamento máximo do SikaTard®. Se o processo não for viável, então adicionar o produto à água de amassadura previamente determinada e misturar a argamassa até obter uma mistura homogénea.

Nunca adicionar o SikaTard® ao cimento ou agregados, em seco (redução de eficácia).

Guardar a argamassa em recipientes não absorventes, cobertos, para evitar a evaporação de água.

Aplicação

SikaTard® 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.

SikaTard® elimina perdas de tempo e de material: dentro do período de utilização, a argamassa comporta-se como se tivesse sido preparada naquele momento.

Obtém-se bons resultados juntando à areia uma certa quantidade de saibro, por exemplo, para argamassa de assentamento:

Meia-areia 3-4 volumes.

Saibro 1 volume.

Cimento 1 volume.

A areia não deve conter grãos demasiado grosseiros que iriam prejudicar o alisamento, sobretudo no caso de rebocos.

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® 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 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 Tel.: +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax: +351 22 370 20 12
Portugal prt.sika.com

