

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sika® ThermoCoat-5 ES TI

## PRIMÁRIO ACRÍLICO PIGMENTADO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® ThermoCoat-5 ES TI é um primário acrílico pigmentado, resistente aos álcalis e aos agentes atmosféricos.

## UTILIZAÇÕES

Sika® ThermoCoat-5 ES TI é adequado para os seguintes usos:

- Como primário para betão e revestimentos cimentícios.
- Para superfícies com absorção normal a muito alta.
- Como primário para os sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS).

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistente aos álcalis do cimento.
- Impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água.
- Elevada opacidade.
- Boa aderência à maioria dos materiais tradicionais de construção civil.
- Boa penetração.
- Fácil aplicação.
- Tempo de espera curtos.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Thermocoat-5 ES TI (parte integrante do esquema de aplicação dos produtos Sika® Thermocoat-5 ES TF/TG) segundo a EN 1504-2:2004

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina acrílica em base aquosa.
Fornecimento	Latas de 20 kg.
Aspecto / Cor	Branco. Outras cores possíveis sob consulta.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5°C e +30°C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	1,5 - 1,7 ± 0,05 kg/l
Teor de sólidos em peso	~ 45 - 47 % (em peso).
Permeabilidade ao vapor de água	S <sub>d</sub> : 0,20 m (média). (EN ISO 7783-2)
Consumo	~ 6 - 8 m <sup>2</sup> por litro de produto. <b>Nota:</b> Estes valores são teóricos e não têm em conta a aplicação do material necessário devido à rugosidade do suporte, desníveis, etc.
Temperatura ambiente	+5°C mín. / +30°C máx.

<b>Ponto de Orvalho</b>	A temperatura da base deve estar no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.
<b>Temperatura da base</b>	+7°C mín. / +25°C máx.
<b>Tempo de espera / Repintura</b>	Ao tato: 30 minutos. Repintável: 4 - 6 horas. Total: 15 a 20 dias.

## QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

### Qualidade da base:

As bases de betão novo devem ter uma idade mínima entre 3 e 4 semanas, dependendo das condições climáticas, e uma humidade máxima de 5% a 2 cm de profundidade.

Devem ser eliminados os restos de descofrante.

Os suportes de argamassa, fibrocimento ou gesso devem estar limpos e secos.

### Preparação da base:

A base deve apresentar-se seca, isenta de poeiras, e partículas em desagregação. O betão ou argamassa deve apresentar-se isento de leitanças superficiais e ferrugem. Devem de ser aplicados métodos de limpeza adequados tais como, lavagem a jato de água ou jato abrasivo, deixando um acabamento fino, mas não polido.

### MISTURA

Utilizar de preferência um misturador manual elétrico de baixa rotação (600 r.p.m.), misturar de forma cuidada durante pelo menos 3 minutos até a obtenção da sua total homogeneização. Evitar a oclusão de ar.

### APLICAÇÃO

Aplicação com pincel, trincha ou rolo de pêlo curto.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

## OBSERVAÇÕES

Sika® ThermoCoat-5 ES TI não deve ser aplicado:

- Quando estiver prevista chuva.
- A temperaturas inferiores a +8°C e/ou abaixo do ponto de orvalho.
- Em betão com idade inferior a 28 dias.
- Com humidade relativa do ar > 80%.

## VALOR BASE

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.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

## NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

### Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. de Gaia  
Tel.: +351 223 776 900  
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto  
Sika® ThermoCoat-5 ES TI  
Junho 2020, Versão 01.03  
02181510000000050

SikaThermoCoat-5ESTI-pt-PT-(06-2020)-1-3.pdf