

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sika ThermoCoat®-5 PT TM

REVESTIMENTO ACRÍLICO-MINERAL EM DISPERSÃO AQUOSA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E DECORAÇÃO DE FACHADAS (GRÃO MÉDIO)

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika ThermoCoat®-5 PT TM, é um revestimento acrílico mineral em dispersão aquosa para acabamento do sistema ETICS e revestimento de fachadas em geral..

## UTILIZAÇÕES

- Como revestimento de proteção e decoração de fachadas.
- Como argamassa de acabamento para os sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS)
- Reabilitação de fachadas em geral

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistente aos álcalis do cimento.
- Impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água.
- Boa flexibilidade.
- Boa aderência à maioria dos materiais tradicionais de construção civil.
- Fácil aplicação.
- Projetável com os equipamentos de aplicação mais habituais.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Produto para a proteção contra o ingresso (Revestimento) de acordo com a EN 1504-2:2004. Declaração de desempenho nº 39376845. Certificado nº 0866-CPR-2008/CE.0097

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa de resina acrílica de base aquosa.
Fornecimento	Latas de 20 kg.
Tempo de armazenamento	24 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.
Aspecto / Cor	Sika ThermoCoat®-5 PT TM: acabamento mate de grão médio. Consultar o catálogo de cores do sistema. Outras cores NCS ou RAL possíveis sob consulta. A utilização de cores escuras, em especial no exterior, deverá ser validada garantindo um coeficiente de absorção de radiação solar ( $\alpha$ ) inferior a 0,7.
Granulometria	Dmáx.: ~ 1,2 mm
Massa volúmica	1,64 ± 0,05 kg/L
Teor de sólidos em peso	~ 80 %
Tensão de aderência	2,7 N/mm <sup>2</sup>

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

<b>Estrutura do sistema</b>	Primário: Sika Thermocoat® 5 ES TI Acabamento: Sika Thermocoat® 5 PT TM
-----------------------------	--

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Consumo</b>	Sika Thermocoat® 5 ES TI: ~ 6 - 8 m <sup>2</sup> por litro Sika Thermocoat® 5 PT TM: ~ 1,8 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> Nota: Estes valores são teóricos e não têm em conta a aplicação do material necessário devido à rugosidade do suporte, desníveis, etc
<b>Temperatura ambiente</b>	Mín. +7 °C / Máx. +25 °C
<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>	Mín. +7 °C / Máx. +25 °C
<b>Produto aplicado pronto para usar</b>	Ao tato: 3 horas Repintura: 24 horas Total: 7 dias

## 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.

## OBSERVAÇÕES

Sika ThermoCoat®-5 PT TM 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%.
- Quando estiver prevista geada.

## 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.

### DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Directiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto pronto a usar é de 40 g/l (Limite 2010 para a categoria de produto IIA/c, tipo BA). A quantidade máxima existente no produto SikaThermoCoat 5 PT TM pronto a usar é < 40g/l.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### 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 um teor de 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.

Suportes em betão devem ser preparados previamente com métodos adequados tais como, lavagem a jato de água ou jato abrasivo, deixando um acabamento rugoso fino, mas não polido.

### MISTURA

O produto é fornecido pronto a usar. Recomenda-se no entanto a sua homogeneização antes de aplicar. Utilizar de preferência um misturador manual elétrico de baixa rotação (600 r.p.m.) misturar de forma cuidada durante pelo menos 3 minutos até há obtenção da sua total homogeneização. Evitar a oclusão de ar.

## APLICAÇÃO

A aplicação pode realizar-se com palustra ou pistola. Geralmente o produto não é diluído, no entanto, caso seja necessário o produto admite a quantidade de 5% de água. Para um acabamento mais rugoso, passar uma palustra pelo produto projetado. Para efeitos texturados deverá utilizar uma talocha de plástico ou madeira, devendo aguardar alguns minutos para obter uma certa consistência do produto, após a aplicação deste sobre a superfície. Para obter efeitos raiados ou rústicos deverá utilizar as ferramentas necessárias e correspondentes ao efeito pretendido.

## CURA

Utilizar métodos de cura apropriados para evitar retração acelerada da argamassa.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

## 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.

## 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

