

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# Sikacrete® TXT-60

### ARGAMASSA TIXOTRÓPICA DE REVESTIMENTO E ACABAMENTOS TEMÁTICOS

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa tixotrópica de projeção à base de ligantes hidráulicos, agregados selecionados e aditivos, utilizada para revestimentos de proteção e acabamento estético.

#### UTILIZAÇÕES

- Restauro de paredes
- Realização de relevos de vários aspetos. Tematização de pedra esculpida, etc.
- Revestimento de fachadas decorativas
- Reparação de arestas, cantos, etc

#### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Cimento, agregados e aditivos.	
<b>Fornecimento</b>	Saco de 25 kg na cor cinza ou branca. Outras cores sob consulta.	
<b>Aspecto / Cor</b>	Cinzento, branco ou outras cores.	
<b>Tempo de armazenamento</b>	12 meses após data de fabrico	
<b>Armazenagem e conservação</b>	Conservar na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e fresco e ao abrigo da luz solar direta.	
<b>Massa volúmica</b>	Densidade do pó	~ 1,30 kg/l
	Densidade da pasta	~ 1,60 kg/l
	Densidade endurecida (EN 1015-10)	~ 1,45 kg/l
<b>Granulometria máxima</b>	1 mm	(EN 1015-1)
<b>Valor do pH</b>	12	

#### DADOS TÉCNICOS

<b>Resistência à compressão</b>	Compressão 7 dias	> 4 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1015-11)
	Compressão 28 dias	> 8 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Tensão de aderência</b>	0,5 N/mm <sup>2</sup> FP:B		(EN 1015-12)

Reação ao fogo	A1	(EN 13601-1)
Permeabilidade ao vapor de água	$\mu \leq 16$	(EN 1015-19)
Absorção de água	0,15 kg/m <sup>2</sup> •min <sup>0,5</sup> (W2)	(EN 1015-18)
Condutividade Térmica	0,67 W/m K	(EN 1745)

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	~ 4,75 litros de água para 25 kg de pó.	
Consumo	O consumo é de aprox. 12 kg por m <sup>2</sup> e cm de espessura.	
Espessura da camada	3-40 mm	
Temperatura ambiente	+5°C min.; +30°C máx.	
Temperatura da base	+5°C min.; +30°C máx.	
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	A +20°C: ~60 minutos	

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O suporte deve estar estruturalmente sã, isento de leitanças de cimento, limpo e livre de sujidade, óleo, gordura e outros contaminantes e partículas soltas ou friáveis.

Eliminar os elementos fracos, danificados e detiorados e quando necessário usar técnicas ajustadas de decapagem mecânica ou jato de água de alta pressão.

Os suportes devem ser previamente humedecidos até à saturação, evitando-se encharcar e começando-se a aplicar a argamassa quando as superfícies adquirirem um aspecto mate (sem água visível). O suporte não deve estar seco antes da aplicação da argamassa.

Quando necessária a aplicação de primário de aderência usar Sika Top®-10 (consultar ficha de produto)

Áreas de diferentes materiais e respetivos encontros, como lintéis, ombreiras e cantos, devem ser reforçadas com a colocação de malha de fibra de vidro Armatop®.

### MISTURA

A argamassa pode ser misturada com um misturador elétrico de baixa rotação, betoneira, máquina de projetar do tipo SV, P11, P13 etc. ou do tipo PFT, G4, etc. Vazar a quantidade de água indicada num recipiente de mistura. Ir adicionando o pó lentamente enquanto se mistura. Misturar de forma cuidada durante pelo menos 3 a 5 minutos até à obtenção da consistência adequada no tipo de equipamento P11, Mixjet, etc. Deixar repousar durante 7-8 minutos antes da aplicação.

### APLICAÇÃO

Sikacrete® TXT-60 pode ser aplicado por projeção ou pelos métodos manuais tradicionais.

Uma vez aplicado, o produto pode ser espalhado na superfície com uma talocha para obtenção da espessura pretendida.

As juntas devem ser respeitadas. É necessário para o funcionamento da fachada, manter as distâncias máximas recomendadas, 7 metros entre juntas verticais e 3 metros para juntas horizontais.

Sikacrete® TXT-60 deve ser aplicado dentro do tempo de vida útil da mistura. Após a aplicação e superficialmente endurecido, os detalhes da forma desejada devem ser feitos dentro de 5 horas (+ 20°C).

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

## OBSERVAÇÕES

- Evitar aplicar sob incidência solar directa e/ou com vento forte.
- Não adicionar mais água além da dosagem recomendada.
- Aplicar apenas sobre bases sãs e correctamente preparadas.
- Proteger o material fresco da geada.
- Esperar pelo menos 24 horas (+ 20 °C) antes da aplicação de Sikacrete TXT 10 Fijador.

## 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  
Sikacrete® TXT-60  
Março 2020, Versão 01.01  
02185080110000003

SikacreteTXT-60-pt-PT-(03-2020)-1-1.pdf

