

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

# SikaPaver<sup>®</sup>-610

(anteriormente MasterCast<sup>®</sup> 610)

Aditivo plastificante para artefatos de concreto

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O SikaPaver<sup>®</sup>-610 é um aditivo líquido, livre de cloretos para fabricação de artefatos de concreto (blocos, pavers, etc) com características de plastificante e redutor de água, que permite maior trabalhabilidade e durabilidade.

### USOS

É recomendado para uso na fabricação de concretos secos em geral

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Melhora o acabamento e o deslizamento na desforma.
- Reduz o desgaste das fôrmas e moldes pela melhor lubrificação da massa.
- Melhora consideravelmente a textura aparente dos blocos de concreto.
- Aumenta a resistência dos blocos de concreto.
- Reduz a fissuração.
- Reduz a permeabilidade.
- Diminui a quebra de blocos durante a fabricação.
- Possibilita redução dos custos de produção.
- Compatível com diversos tipos de Cimento Portland.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de surfactantes
Embalagem	Tambor de 200 litros, Container de 1000 litros e Granel.
Aspecto / Cor	Líquido amarelo
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Armazenar em local seco em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	1,03 ± 0,02 kg/L
Valor do pH	12,0 ± 1,0

### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	Deve ser definido baseado em ensaios de laboratório e industriais. Utilizar de 0,1% a 0,3% em relação ao peso do cimento. Para 50 Kg de cimento deve-se utilizar de 50 a 150 ml de SikaPaver <sup>®</sup> -610.
Dispensador	SikaPaver <sup>®</sup> -610 é adicionado na água de amassamento ou diretamente a mistura de concreto fresco. Nunca adicionar SikaPaver <sup>®</sup> -610 com os componentes secos do concreto (cimento e agregados).

## VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,  
1525  
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP  
Fone: 0800 703 7340  
bra.sika.com



### Ficha Técnica de Produto

SikaPaver®-610

Novembro 2024, Versão 01.01  
02140400000002052

SikaPaver-610-pt-BR-(11-2024)-1-1.pdf