

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikalite®

Hidrófugo em pó para argamassas e betão

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikalite® é um hidrófugo em pó para a impermeabilização de argamassas correntes e para a produção de argamassa e betões projectados.

UTILIZAÇÕES

Adjuvante impermeabilizante para rebocos, betonilhas e argamassa de assentamento em:

- Piscinas, depósitos, reservatórios e canais.
- Fachadas, paredes, coberturas e terraços

Adjuvante impermeabilizante usado no fabrico de argamassas secas.

Usado para produzir argamassas e betões impermeáveis para projecção por via seca em:

- Túneis e galerias.
- Estabilização de taludes.
- Muros de suporte.
- Piscinas, depósitos, canais.
- Reparação de betão, etc.
- Isento de cloretos.

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Embalagens de 1kg, em caixas de 12.
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e ao abrigo da luz solar directa.
Massa volúmica	0.9kg/litro

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sikalite® reage com o cimento durante o processo de hidratação dando origem a substâncias minerais que interrompem a rede capilar, proporcionando desta forma excelente impermeabilização ao betão ou à argamassa.

Confere ainda:

- Melhora a trabalhabilidade sem aumentar a água de amassadura.
- Facilita a projecção em tectos.
- Reduz o ricochete.
- Isento de cloretos.

DADOS TÉCNICOS

Composição da argamassa

Dosagem recomendada

Argamassas correntes

Sikalite®

Cimento

Building Sand

Peso

1kg

50kg

250kg

Consumo

1kg por 50 kg de cimento Portland cement. Aprox. 2% sobre o peso do cimento.

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

- O betão ou argamassa projetada com Super Sikalite®, só deve ser usado se não houver infiltrações de água durante a execução dos trabalhos.
- Caso existam infiltrações de água, podem ser estancadas usando uma calda de cimento com Sika®-2 ou com Sika®-4a, ou mesmo usando drenos.
- Deve-se ter especial cuidado quando se utilizam cimentos lentos ou se trabalha a baixas temperaturas porque existe um atraso na presa e no endurecimento do betão e da argamassa.
- Se durante a projeção a argamassa ou betão se desprender devido a pressão hidrostática, que irá endurecer o material, deve aplicar-se uma nova pasta de cimento com Sika®-4a nas zonas afetadas para parar/ travar as infiltrações e posteriormente voltar a projetar com Sikalite®.

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.

MISTURA

Adicionar ao mesmo tempo que o cimento, na betoneira, juntando de seguida a areia e a água de amassadura. A areia deverá ser de preferência do rio, limpa, com uma dimensão máxima do agregado de 2,5 mm. A relação a usar em volume do cimento: areia será de 1:2 ou no máximo de 1:3.

Aplicação

Na impermeabilização de rebocos

Aplicar no mínimo 2 camadas da argamassa com o Super Sikalite® com uma espessura total de 2 a 3 cm. A camada de acabamento deve ser atalochada e não alisada à colher, para evitar a microfissuração superficial.

Na impermeabilização de betonilhas

Execução de betonilhas impermeáveis, obtidas pela incorporação de Super Sikalite® na argamassa. De referir que, as trocas gasosas de dentro para fora mantêm-se, permitindo que a parede "respire" evitando assim alguns problemas associados às condensações dentro dos edifícios. A espessura total da argamassa a aplicar será de 2 a 2,5 cm em paredes e de 4 a 6 cm em pavimentos.

Betão ou argamassa projetada

Na projeção por via seca a mistura de betão ou argamassa seca é transportada até à ponteira da máquina e só aí entra em contacto com a água. A quantidade de Super Sikalite®, previamente estudada, adiciona-se à mistura seca (areia/cimento ou areia/cimento/agregados). Recomenda-se que se faça a mistura numa betoneira para que a mistura fique o mais homogênea possível.

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 MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikalite®

Fevereiro 2021, VERSÃO 01.01

020705040010000002

Sikalite-pt-MZ-(02-2021)-1-1.pdf

