



FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaPlast[®]-1204

Adjuvante para betão

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPlast[®]-1204 é um plastificante/ redutor de água/ retardador de presa para betão.

UTILIZAÇÕES

- Para betões correntes em central de betão pronto ou em obra.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Relação desempenho/custo favorável
- Gama de dosagem alargada
- Robusto em relação à segregação
- Melhoria da impermeabilidade
- Melhoria da manutenção de consistência quando comparado com outros plastificantes
- Isento de cloretos
- Compatível com outros adjuvantes Sika[®]

CERTIFICADOS / NORMAS

Adjuvante para betão de acordo com EN 934-2, Tabela 10, e fornecido com Marcação CE

DADOS DO PRODUTO

| | |
|---------------------------|--|
| Base química | Mistura de policarboxilatos e aditivos |
| Fornecimento | 214 kg (bidão), 1070 kg (IBC), granel |
| Tempo de armazenamento | O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico |
| Armazenagem e conservação | Armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +30 °C. Proteger da luz solar direta |
| Aspecto / Cor | Líquido acastanhado |
| Massa volúmica | 1,07 ± 0,02 kg/l (a +20 °C) |
| Valor do pH | 5,0 ± 1,0 |

DADOS TÉCNICOS

| | |
|-------------------|---|
| Guia de betonagem | SikaPlast [®] -1204 permite o fabrico de betão de qualidade, daí que devam ser cumpridas as regras de boa prática para o fabrico, a betonagem e a cura do betão. |
|-------------------|---|

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

Dosagem corrente:

Usar 0,4% a 1,5% sobre o peso do cimento.

Para baixas temperaturas associadas a ligantes com elevadas percentagens de adições, deve ser usada uma dosagem mais baixa, para evitar retardamentos excessivos.

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

- Recomenda-se a realização de ensaios prévios para se encontrar a dosagem óptima do adjuvante e sempre que se altere os componentes do betão ou a própria composição.
- Com geada intensa o adjuvante pode gelar, porém uma vez descongelado lentamente, agitado cuidadosamente e verificada a homogeneidade, poderá voltar a empregar-se.

Para qualquer esclarecimento, consultar o Departamento Técnico Sika®.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

DISPENSADOR

Preparar o betão com cerca de $\frac{2}{3}$ da água prevista e adicionar o adjuvante misturando aprox. 1 minuto/m³; adicionar água até à consistência desejada – aproveitamento máximo do adjuvante e controlo da razão água/ligante. Se o processo não for viável adicionar o produto à água de amassadura determinada e misturar o betão até obter uma mistura homogénea. Não adicionar o adjuvante aos componentes secos (redução de eficácia).

No caso de redosagem em obra: diluição ligeira do adjuvante para reduzir a sua viscosidade e facilitar a incorporação. “Puxar” o betão acima e adicionar lentamente o adjuvante, com o tambor a rodar rapidamente; se necessário inverter o sentido de rotação para ajudar a homogeneizar. Tempo de mistura mínimo: 3 minutos.

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

Ficha de Dados do Produto
SikaPlast®-1204
Outubro 2022, Versão 01.01
021301011000004221

SikaPlast-1204-pt-PT-(10-2022)-1-1.pdf

