

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaRapid®-6020 AO

ACELERADOR DE ENDURECIMENTO PARA BETÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaRapid®-6020 AO é um acelerador de endurecimento para betão e argamassa. Promove o rápido desenvolvimento de resistências iniciais sem influenciar as resistências finais.

UTILIZAÇÕES

SikaRapid®-6020 AO está especialmente apto para as situações onde o rápido desenvolvimento de resistências é exigido, especialmente entre as 6 e as 24 horas. SikaRapid®-6020 AO é utilizado nas seguintes aplicações:

- Prefabricação
- Betão pronto onde se exija uma rápida descoformagem
- Ambientes frios
- Betões de deslize

DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura de complexantes orgânicos e inorgânicos.
Fornecimento	200 l (bidão), 1000 l (IBC)
Tempo de armazenamento	2 meses após a data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar em temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Proteger da luz direta do sol, gelo e contaminações.
Aspecto / Cor	Líquido Translúcido
Massa volúmica	Aprox. 1,50 kg/l (a +20 °C)
Valor do pH	Aprox. 2,5

DADOS TÉCNICOS

Guia de betonagem	SikaRapid®-6020 AO permite o fabrico de betão de qualidade pelo que devem ser cumpridas as regras de boa prática para o fabrico, a colocação e a cura do betão. A cura do betão tem de ser acautelada, principalmente quando as temperaturas são baixas. Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios.
-------------------	---

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0,5 % a 1,5 % por peso de cimento
Distribuição	SikaRapid®-6020 AO é adicionado à água de mistura ou diretamente para a misturadora. SikaRapid®-6020 AO pode ser adicionado na autobetoneira. Neste caso, deve haver o cuidado de homogeneizar bem o adjuvante na massa do betão. O betão deve ser “puxado” acima e o adjuvante deve ser adicionado lentamente, com o tambor a rodar rapidamente; se necessário, inverter o sentido de rotação para ajudar a homogeneização. Misturar 1 minuto por m ³ . Tempo de mistura mínimo: 5 minutos.

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

- SikaRapid®-6020 AO não deve ser adicionado diretamente ao cimento.
- Recomenda-se a realização de ensaios prévios para se encontrar a dosagem ótima 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.

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.

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.

SIKA ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona Industrial de Kikuxi - Apartado 135 - Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 - Viana
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto

SikaRapid®-6020 AO
Janeiro 2024, VERSÃO 01.01
02140202100000209

NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SikaRapid-6020AO-pt-AO-(01-2024)-1-1.pdf

