

MANUAL TÉCNICO

ECO ACELERADOR SCL é um acelerador de pega e endurecimento, isento de cloretos, para argamassas e concretos.

PROPRIEDADES:

ECO ACELERADOR SCL é recomendado, especialmente, para serviços de urgência que necessitam de rápida liberação para uso, como: pisos, calçadas, pequenos reparos e desformas rápidas para liberação dos moldes.

ECO ACELERADOR SCL permite o tamponamento instantâneo de vazamentos e infiltrações, permitindo uma posterior impermeabilização definitiva.

COMPOSIÇÃO:

Composto a base de Silicatos.

APLICAÇÃO:

A pega e endurecimento do cimento dependem de vários fatores, como: traço de cimento, fator água/ cimento, temperatura, tipo de cimento e outros. Portanto, em situações totalmente adversas ao rápido endurecimento do cimento, recomenda-se usar **ECO ACELERADOR SCL** associado a cimento de endurecimento rápido.

Estanqueamentos: Alargar conicamente o orifício por onde estiver vazando água. Misturar uma parte de cimento e uma parte de areia media seca, com aproximadamente ½ parte de **ECO ACELERADOR SCL** e introduzir rapidamente a mistura no local do vazamento, mantendo sob pressão por alguns instantes.

Concretagem: O concreto deve ter consumo mínimo de 350 Kg/m³. Para concretagens em presença de água corrente, diluir uma parte de **ECO ACELERADOR SCL** em cinco partes de água. Para concretagens em presença de água parada, diluir **ECO ACELERADOR SCL** em até oito partes de água.

Revestimentos: Preparar argamassa com uma parte de cimento e duas partes de areia, misturar com **ECO ACELERADOR SCL** diluído em até três partes de água.

CONSUMO:

Usar de 0,5 litros a 2,0 litros de **ECO ACELERADOR SCL** por saco de cimento de 50 kg. Aconselha-se a realização de ensaios prévios para a determinação da dosagem ideal do produto, devendo o produto ser diluído em parte da água de amassamento.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

COMPOSIÇÃO	SILICATOS
COR	AMARELADO
DENSIDADE kg/L	1,10 – 1,14
pH	11,5 – 13
VISCOSIDADE (Copo Ford n2) s	40 – 50

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor; nas embalagens originais e fechadas.

MANUAL TÉCNICO

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

ECO ACCELERADOR SCL não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com uso de EPI's (Luvas e óculos de proteção). Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

VALIDADE:

Produto válido por 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.

EMBALAGENS:

Balde de 18 litros e Tambor de 200 litros.