



Waterproof concrete. For life.





OUANDO ADICIONADO COMO UM ADITIVO, O CWS Admix DISPERSA SUA ACÃO CRISTALIZADORA POR TODO O CONCRETO.

O CONCRETO É, POR NATUREZA, UM MATERIAL POROSO, MESMO QUANDO ESPECIFICADO, FABRICADO E LANCADO DE ACORDO COM AS BOAS PRÁTICAS, É O MATERIAL DE CONSTRUÇÃO MAIS VERSÁTIL, POSSUINDO EXCELENTES PROPRIEDADES DE PERFORMANCE E DURABILIDADE, MAS **NECESSITA DE PROTECÃO**.







Fundações, vigas baldrame e poços de elevador



Barragens

ONDE UTILIZAR?

Subsolos em concreto

Reservatórios de água

Piscinas

Estações de tratamento de água e efluentes

Barragens e Canais

Portos

Tubos de concreto

Pocos de elevador

CWS Admix deve ser aplicado nos estágios iniciais da obra, sempre que possível. Deve ser adicionado ao concreto fresco no tempo da mistura, como um aditivo, garantindo que as propriedades impermeabilizantes únicas do produto estejam ativadas em todo o concreto recém lançado.

DOSAGEM







RAZÕES PARA USAR **CWS Admix**

Impermeabilização integral por toda a vida útil da estrutura.

Proteção **imediata**, economizando tempo e eliminando **atrasos** em obras.

Proteção reativa à penetração de água no concreto, mesmo anos após a aplicação.

Proteção das armaduras contra corrosão.

Eficaz em pressões hidrostáticas positivas ou negativas.

Possibilita a difusão de vapor d'água, permitindo a estrutura "respirar".

Contínuo, sem juntas, **atóxico** e possui capacidade de autocura.

É uma reacão química, e **não depende** de adesão, número de camadas, espessura, etc...

Pode ser aplicado em superfícies úmidas e "verdes", como uma **argamassa**.



CWS100 FORMA UMA BARREIRA NO INTERIOR DO CONCRETO QUE IMPERMEABILIZA E PROTEGE O CONCRETO DURANTE A VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA.



Estacionamentos





Reservatórios e Estações de tratamento

Lajes de cobertura e Fachadas

O **CWS100** impermeabiliza fissuras no concreto com aberturas de até 2,2 mm e permanecerá reativo permanentemente.

Diferente das membranas, que geralmente têm vida útil entre 10 a 15 anos, quando vão exigir uma substituição completa e cara, o **CWS100** é UMA ÚNICA IMPERMEABILIZAÇÃO para toda a vida útil do projeto.

O **CWS100** não é apenas impermeabilizante. É uma proteção de concreto contra a corrosão das armaduras causada pela entrada de cloretos e elementos químicos agressivos.



ONDE UTILIZAR?

Coberturas e terraços

Pontes e obras de arte especiais

Áreas paisagísticas e telhados verdes

Painéis pré-fabricados

Portos e estruturas marinhas

Estações de tratamento de água e efluentes

Estacionamentos

Fachadas em concreto aparente



SUPERFÍCIE DO CONCRETO

ARMADURA -/-

TAXA DE APLICAÇÃO até 750 m²/hora

consumo médio 5,0 m²/litro

O **CWS100** é adequado para uso em ambas superfícies horizontais e verticais.

RAZÕES PARA USAR **CWS100**

Impermeabiliza durante **toda a vida da estrutura**.

Veda permanentemente fissuras com 2,2 mm de abertura.

Protege contra a entrada de **água**, cloretos e sulfatos.

Endurece o concreto ao mesmo nível que o granito.

Não tóxico. Adequado para uso com **água potável**.

Suporta **elevadas pressões hidrostáticas**.

Suporta **movimentações térmicas**.

Aplicação **única**.

Excelente custo/benefício.

Aplicação super **rápida** e **econômica**.





ÁREAS INDUSTRIAIS



RESERVATÓRIOS E ESTAÇÕES DE TRATAMENTO



ÁREAS COMERCIAIS (LAJES DE COBERTURA E ESTACIONAMENTOS)



ÁREAS MARINHAS



SUBSOLOS E CORTINAS DE CONTENÇÃO



FACHADAS EM CONCRETO APARENTE







CWS | Brasil

20 Iapó sl. s01 Alphaville Pinhais, PR 83327-075 +55 41 3551-1493

international@cwswaterproofing.com www.cwsbrasil.com.br