

DESCRIÇÃO

CIN-CS PRIMER WB é um primário de copolímero estireno acrílico modificado para permitir uma elevada penetração, consolidação e selagem de suportes de betão, cimento e asfalto. Este primário promove uma maior aderência das argamassa CIN-CS MOISTURE BARRIER 2000 e argamassa CIN-CS SL60, evita a secagem rápida das argamassas e reduz a formação de bolhas de ar provenientes da porosidade do betão. O produto está pronto a aplicar e pode ser aplicado numa só demão.

UTILIZAÇÕES PREVISTAS

Consolida e sela os pavimentos de betão, cimento e asfalto antes da aplicação das argamassas CIN-CS. Tolerar algumas superfícies inadequadamente preparadas e ajuda a minimizar o risco de desgaseificação do substrato.

CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Acabamento	Acetinado e transparente						
Cor	Líquido azul claro						
Componentes	1						
Peso específico	1,02 ±0,05 g/ml a 20 ° C						
Rendimento	<p><i>Betão</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Poroso</td> <td>3 m²/litro</td> </tr> <tr> <td>Qualidade normal</td> <td>5 m²/litro</td> </tr> <tr> <td>Denso e talochado</td> <td>7 m²/litro</td> </tr> </table> <p>Asfalto 7 m²/ litro <i>CIN-CS SL60</i> 10 m²/litro</p> <p>Ter em atenção as perdas na aplicação, irregularidades na superfície, etc.</p>	Poroso	3 m²/litro	Qualidade normal	5 m²/litro	Denso e talochado	7 m²/litro
Poroso	3 m²/litro						
Qualidade normal	5 m²/litro						
Denso e talochado	7 m²/litro						
Método de aplicação	Rolo, trincha, espátula de borracha ou rodo de esponja						
Temperatura de aplicação	Mínima: 5 °C Máxima: 35 °C						
Tempo de repintura	a 20 ° C: Mínimo: 1 hora Típico: 2-3 horas Máxima: 7 dias Os tempos de secagem são dependentes da temperatura, ventilação e espessura do filme.						

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

BETÃO
As superfícies de betão novas geralmente requerem um tempo mínimo de cura de 1 dia antes de qualquer preparação de superfície. Os endurecedores de superfície e as leitadas do betão devem ser removidas através de uma preparação mecânica, granalhagem ou mó de diamante ou tratamento com ataque ácido seguido de limpeza abundante com água. As argamassas de reparação CIN-CS também poderão ser recobertas após 1 dia de cura.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

Primário para substratos cimentícios e asfalto

Revisão: Janeiro 2017

As superfícies existentes devem ser totalmente inspecionadas. As áreas a serem tratadas devem estar livres de todo o material em mau estado, isto é, leitadas na superfície, poeira, óleo, gorduras, contaminantes ou tratamentos prévios de superfície. As superfícies lisas devem ser previamente preparadas mecanicamente com granalhagem, mó de diamante ou outras técnicas adequadas, de forma a conferir rugosidade e aumentar a sua porosidade.

A regularização da superfície deverá ser realizada com fresa, granalhadora e mó de diamante, de forma a conseguir um bom nivelamento, limpeza e porosidade da superfície. Qualquer resíduo de óleo e gorduras deve ser removido com um desengordurante adequado. Em casos de contaminação forte, poderá ser necessário utilizar um equipamento de limpeza com água quente ou vapor combinado com desengordurantes adequados, limpeza por chama ou técnicas de limpeza por ar quente comprimido.

Todos os materiais de reparação antigos, remendos, etc., que estejam mal aderentes ou com outro tipo de defeitos devem ser totalmente removidos. As grandes fissuras, buracos, defeitos, etc. devem ser limpos e lavados antes da aplicação do CIN-CS FAST REPAIR 100. É recomendada a lavagem com jacto de água a alta pressão para a remoção de quaisquer resíduos, de forma a produzir uma superfície completamente limpa, isenta de pó e porosa.

Toda a restante área de aplicação deve ser lavada com jacto de água a alta pressão até estar uniformemente saturado com água mas sem água acumulada sobrenadante ou com poças. O betão deve ter uma resistência mínima à compressão de 20 MPa.

ASFALTO

Se o pavimento não apresentar qualquer defeito, o asfalto novo poderá ser tratado após 72 horas, apesar que idealmente se deve esperar mais tempo para permitir que ocorra qualquer retração. A superfície deve ser limpa com um solvente ou desengordurante adequado para a remoção de qualquer contaminação da superfície e deixar secar antes da aplicação do primário.

O asfalto existente deve ser inspecionado de forma a verificar a existência de defeitos. Qualquer área que tenha perdido aderência ou esteja empolada, deverá ser reparada ou substituída. As áreas que apresentem fragilidade ou deformações deverão ser regularizadas ou substituídas. Grandes fendas devem ser limpas e cheias usando-se um material compatível e novamente seladas com aquecimento. **Não sobreaquecer a superfície.** Se necessário, devem ser feitos remendos e permitir a sua cura antes do revestimento subsequente.

A superfície deve ser preparada com jacto abrasivo em circuito fechado ou com outras técnicas abrasivas de forma a produzir uma rugosidade adequada e assegurar que todos os contaminantes da superfície sejam removidos. A contaminação de óleo e gorduras graxa deve ser removida utilizando-se detergentes adequados em combinação com jacto de água a alta pressão. As áreas com contaminação severa devem ser removidas e cheias com CIN-CS FAST REPAIR 100 ou CIN-CS SL60, conforme requerido.

Limpar todas as superfícies utilizando água a alta pressão (mínimo de 140 bar) para produzir uma superfície limpa e livre de contaminação antes do tratamento. Deixar secar a superfície antes da aplicação de primário

PREPARAÇÃO

Agitar vigorosamente a embalagem. Utilizar um recipiente de água ou semelhante e derramar sobre a superfície preparada. Permitir que as argamassas de reparação CIN-CS endureçam até ser possível o tráfego pedonal para poder aplicar o primário. O asfalto novo deverá ter uma cura mínima de 72h antes da aplicação de primário. **Não adicionar água ou cimento.**

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

APLICAÇÃO

Para aplicações normais, o CIN-CS PRIMER WB deve ser derramado sobre a superfície preparada e espalhado até obter o consumo desejado e adequado. Permitir que o material seque e adquira uma cor azulada mas transparente antes da aplicação do restante esquema, normalmente após 2 horas. Se o primário CIN-CS PRIMER WB não for recoberto no prazo máximo de sete dias, então fazer a sua remoção mecanicamente antes da reaplicação, conforme descrito acima. **Não adicionar água ou outros materiais a este produto.**

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Mecanismo de cura - Por evaporação de água.

Compostos orgânicos voláteis (COV)

Limite EU para este produto (cat. A/i): 140 g/L

Conteúdo máximo em COV: inferior a 5,42 g/L

* O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

Ponto de inflamação (EN 426)

Não aplicável.

Embalagem

Líquido 25 litros

Estabilidade

2 anos quando armazenado em recipientes originais, em interior, entre 5 e 40 ° C.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

1. Substratos rugosos, porosos ou irregulares aumentam os consumos.
2. Temperaturas baixas e humidade elevada aumentam os tempos de secagem.
3. Aplicação em tempo frio
 - não aplicar abaixo dos 5 ° C.
 - não utilizar nenhum produto que tenha sido congelado.
4. Proteger contra a armazenagem prolongada a temperaturas elevadas (≥ 40 ° C).

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral, evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte, nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações, a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança deste produto, dos seus componentes e de todos os produtos complementares, referidos neste Boletim Técnico, são fundamentais.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.