



1. Descrição

Auxiliar de cura de concretos, que receberão posterior revestimento e/ou tratamento superficial, a base de silicato de sódio e nanosílica, que penetram na capilaridade do concreto e têm sua reação junto aos hidróxidos de cálcio, por se tratar de uma cura de ação interna, não forma película.

2. Indicações

- Pavimentos de concreto internos;
- Lajes;
- Argamassas cimentícias;
- Pré-moldados.

3. Vantagens

- Baixo VOC;
- Não forma película;
- Fácil aplicação;
- Compatível com todo tipo de cimento;
- Não altera a aderência do substrato;
- Auxilia na cura do concreto;
- Aumenta a resistência do concreto.

4. Informativo técnico

4.1 – Composição Básica.

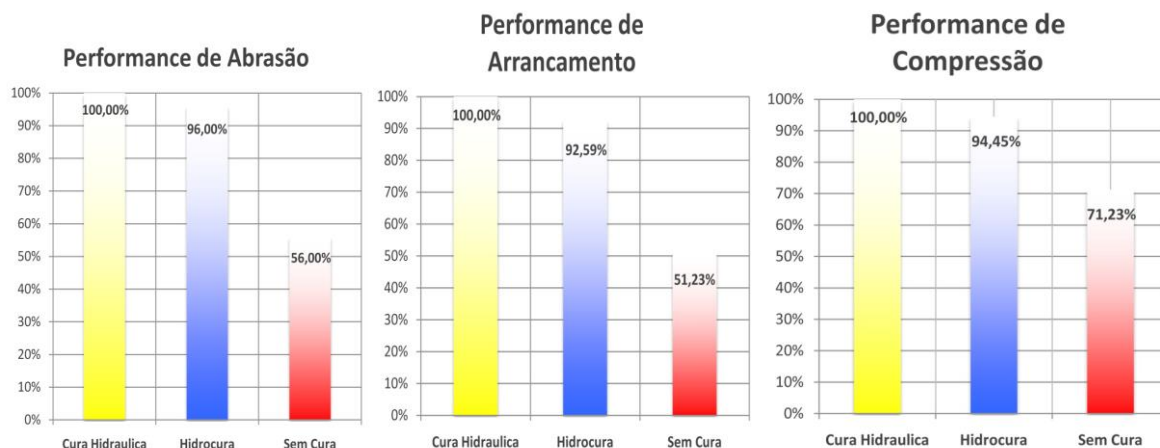
Composição	Hidrocure SF
Base	Silicato de Sódio

4.2 – Propriedades Físicas

Ensaio (Características à 25°C)	Métodos/Normas	Hidrocure SF
Aspecto	MAP – 025	Líquido
Cor	MAP – 043	Amarelo
Viscosidade Copo Ford	MAP – 009	25 ± 5 segundos
Peso Específico Picnômetro de Metal	MAP – 005	1,080 g/cm ³ ± 0,050
Teor de Substâncias não Voláteis	MAP – 007	10% ± 2
pH	MAP – 023	10 - 12

Obs.: Os resultados obtidos acima são alcançados em ensaios que utilizam como parâmetro as normas vigentes ou internas, realizados em laboratórios e dentro das condições ideais.

4.3 – Propriedade Mecânicas.



Obs.: Os resultados obtidos acima são o máximo valor alcançado em ensaios que utilizam como parâmetro as normas vigentes ou internas, realizados em laboratórios e nas condições ideais.

5. Metodologia de aplicação

5.1 – Condições do ambiente.

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 5°C e 35°C.

Obs.: Qualquer aplicação fora das condições ambientais básicas, consultar o departamento técnico da Polipiso para maiores informações.

5.2 – Preparo do Substrato

O substrato deve ser dimensionado de acordo com a solicitação de cargas e utilização do pavimento. A temperatura do substrato deve estar compreendida entre 5°C e 35°C.

Obs.: Qualquer aplicação fora das condições físicas adequadas, consultar o departamento técnico da Polipiso para maiores informações

5.3 – Preparo do Produto

Produto pronto para uso. Agitar antes da aplicação.

5.4 – Aplicação

O lançamento é feito em uma única demão através de pulverizador costal de baixa pressão, diretamente sobre a superfície do concreto recém lançado e acabado, em movimentos simétricos e com ligeira sobreposição de camadas, processo iniciado logo após o acabamento final do piso ou assim que este esteja em um estado tátil seco.

6. Equipamentos

- Pulverizador costal de baixa pressão.

7 – Recomendações.

- É importante a formação de uma camada contínua do produto;
- Não diluir o produto;
- Este produto mancha materiais de vidro e alumínio;
- A aplicação em excesso pode ocasionar manchas;
- A deposição de pó de cimento sobre o produto aplicado em estado líquido causa manchas.

8. Consumo

Hidrocura SF

150 mL/m²

Obs.: Não é de responsabilidade da Polipiso, variações de espessuras ocasionadas por desnivelamento, mão-de-obra executiva ou qualquer outro fator.

9. Embalagens

Bombona plástica de 200L.

10. Armazenamento

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura entre 20°C e 35°C.

Nunca armazenar o produto em locais externos com altas temperaturas ou incidência direta de raios solares e chuva (mesmo com a utilização de lona plástica), ou ainda em locais que tenha grandes variações de temperatura (Exemplo: Containers).

Obs.: O armazenamento do produto de forma inadequada pode acarretar numa reação química que o desestabilize causando sua inutilização.

11. Validade

Devidamente armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 12 meses a partir da data de fabricação.

12 – Precauções.

Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata.

Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

13. EPI's

Essencialmente necessário a utilização de EPIs adequados para aplicação do produto como:

- Óculos de Segurança;
- Luvas;
- Máscaras;

- Botas de borracha.

14. Ficha FDS e Versão Técnica

Consulte em nosso site www.polipiso.com a ficha FDS do produto e tenha maiores informações sobre o transporte, manuseio, armazenamento e descarte. Considerando os aspectos de segurança, saúde, meio ambiente e também verifique se esta versão de literatura é a mais atualizada.

Nota

As informações em particular e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Polipiso, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies e das condições de aplicação em campo, são de tal forma imprevisível que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular e nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderá ser inferida desta informação fornecida. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e entrega vigentes. Os usuários deverão consultar a FDS no site www.polipiso.com. A Polipiso reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso.

Data de emissão: 2010	Versão/Revisão: 1.001	Revisado em: 13/03/2018	Páginas de 1 a 4
-----------------------	-----------------------	-------------------------	------------------