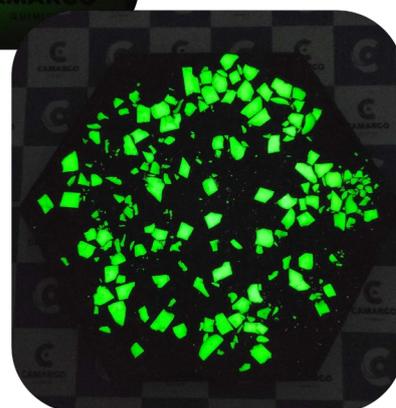




Este agregado é produzido com a mistura de pigmento fotoluminescente e resina poliéster formando um granular irregular. Após absorver de 10 a 30 minutos de luz, o CQ Lumina produz sua própria fonte, brilhando por mais de 8 horas. Não é tóxico e tem excelente resistência à intempérie. Eles podem ser utilizados em superfícies de concreto, pavimento asfáltico, entre outros, com a função de demarcar e garantir mais segurança em ambientes com pouca luz, bem como ser utilizado para desempenhar um papel estético e ornamental.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ⦿ Não é tóxico;
- ⦿ Apresenta resistência à intempérie;
- ⦿ Luz ambiente autogerada, renovável;
- ⦿ Diminuição do uso de eletricidade;
- ⦿ Garante segurança em ambientes com pouca luz;
- ⦿ Desempenha um papel estético.



CAMPOS DE APLICAÇÃO

O CQ Lumina é recomendado para uso em:

- ⦿ Concreto aparente;
- ⦿ Ciclovias;
- ⦿ Pavimento asfáltico;
- ⦿ Bordas de piscina;
- ⦿ Pisos, ladrilhos.

Dados Técnicos

Função	Agregado Fotoluminescente
Base Química	Resina
Aspecto	Sólido Amarelo

Embalagem Comercializada:

Saco de 1 kg

Armazenagem

Armazenar em local seco e abrigado das intempéries. Válido para embalagem lacrada por 12 meses após a data de fabricação.

MODO DE APLICAÇÃO

O CQ Lumina deve ser aspergido sobre a superfície do concreto fresco logo após o desaparecimento da água de exsudação, que ocorre entre ½ a 2 horas depois do concreto alisado, isso também depende do clima e do tipo de concreto.

A luminosidade depende da área de agregado aplicado por m².

Os agregados funcionam melhor entre -20°C e 250°C.



DOSAGEM RECOMENDADA:

Brilho de alta definição: 2 kg de agregado por m²;

Brilho de definição moderada: 1 kg de agregado por m².

PRECAUÇÕES, TRANSPORTE E SEGURANÇA:

Produto classificado como transporte não perigoso.

Produto não inflamável e não explosivo.

- ⦿ Utilizar EPI's apropriados: luvas, botas impermeáveis, óculos de segurança química;
- ⦿ Não ingerir, evitar o contato prolongado com a pele e com os olhos;
- ⦿ Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa e depois do trabalho.

DESEMPENHO DO PRODUTO:

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em provas de laboratório cuidadosamente controlados. Possíveis variações podem ocorrer dentro dos limites estipulados. Recomendamos testes preliminares nas suas condições específicas para possíveis ajustes, se necessário, consulte o nosso departamento técnico. O desempenho do produto que V. S(a) tem em mãos, depende das condições ideais de utilização, tais como: condições climáticas, conhecimento técnico e prático na aplicação e etc. Este boletim é meramente orientativo e não deve ser considerado como garantia ou especificação de qualidade. O consumidor deve observar os procedimentos e normas vigentes perante o Código de Defesa do Consumidor. Edição 05/2023 - Esta ficha técnica substitui a anterior.

Para mais informações, consulte a FISPQ do produto.