

### Mopic Quartz

#### Descrição

- O **Mopic Quartz** é um endurecer mineral e colorido de superfície, monocomponente, para betão, com elevada resistência ao desgaste e impacto.

#### Finalidade

- Especialmente formulado e indicado para zonas industriais, comerciais ou residenciais onde o tráfego seja de média a grande intensidade.
- Destinado à execução da camada anti-desgaste sobre o betão com efeitos na redução de poeiras, resistências ao impacto e ao desgaste de pavimentos.
- Conjugado com betão fresco forma uma camada de desgaste, resistente à abrasão e ao impacto.

#### Suporte

- O betão tem de estar fresco e apresentar uma espessura mínima de 10 cm.

#### Características

- Resistente a gorduras e óleos, mas quimicamente inerte e incombustível;
- Elevadas resistências mecânicas, desgaste e impacto;
- Não liberta poeiras;
- Diminuição de poeiras;
- Fácil aplicação;
- Facilita as operações de manutenção e limpeza;
- Transitável 24 horas após aplicação para tráfego de peões; utilização normal 28 dias.

#### Recomendações

- Evitar aplicar o Mopic Quartz em condições extremas de temperatura.
- Evitar a adição de água durante a aplicação do endurecedor.
- O betão utilizado no pavimento deverá ter uma composição rica em ligante e conter uma baixa percentagem de cinzas.

#### Aplicação

- Deverá ser espalhado através de processo mecânico ou manual de polvilhamento e na proporção de 4 a 5 kg/m<sup>2</sup>, sendo posteriormente incorporado no betão através de talochagem manual ou mecânica.
- Recomenda-se a aplicação do Mopic Quartz no betão em lâmina de compressão definida em projeto.
- Recomenda-se a vibro - flutuação através de régua vibradora e talochagem mecânica logo que o suporte o permita.
- Dependendo da finalidade a que se destina poder-se-á conferir um acabamento talochado ou liso.
- Neste processo é importante a definição do plano das juntas de retração.

#### Consumo

- **4 a 5 Kg/ m<sup>2</sup>**

#### Limpeza

- Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após utilização.
- Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.
- Não utilizar excesso de água durante a limpeza.

#### Segurança

- Recomendada a utilização de máscara de pó para proteção da sílica cristalina respirável e luvas no manuseamento do produto.

- Se existir contato com os olhos, lavar abundantemente com água limpa.
- Não ingerir.
- Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

### Conselhos Úteis

- Temperatura de aplicação: 5 a 30°C
- Não aplicar com chuva, possibilidade de chuva ou ambiente muito húmido, nem com vento forte.
- Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelo nas 24 horas seguintes à aplicação do produto.
- Não adicionar qualquer outro tipo de produto à argamassa.

### Armazenagem

- Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de 16 meses sobre a data de fabrico.

### Apresentação

- Sacos de 25 Kg
- Palete 80 sacos

### Cor

- Cinza
- Antracite

### Composição

- Cimento, minerais de quartzo calibrados, aditivos e pigmento.

### Dados Técnicos

Propriedade	Valor
Dureza dos granulados na escala de MOSH	7
Resistência à compressão	≥ 65,0 MPa
Resistência à flexão	≥ 9,6 MPa
Resistência à abrasão Böhme	6,06 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
Dureza superficial	Classe SH850
Reação ao Fogo	Classe A1

Resultados obtidos em ensaios de acordo com a norma EN 1392, em condições controladas



Produto Certificado por (Laboratório Independente)  
CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro - Coimbra - Portugal