

## FICHA TÉCNICA

### Mopic Quartz (Endurecedor)



#### DESCRIÇÃO

Mopic Quartz endurecedor de superfície à base de cimento portland, granulados metálicos, minerais de quartzo calibrados e adjuvantes químicos, é um produto destinado à execução da camada anti-desgaste sobre o betão com efeitos na redução de poeiras, resistências ao impacto e ao desgaste de pavimentos industriais.

#### UTILIZAÇÃO

Especialmente concebido para Zonas Industriais, comerciais ou residenciais onde o tráfego seja de média a grande intensidade.

#### APLICAÇÃO

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.  
Deverá ser espalhado através de processo mecânico ou manual de polvilhamento e na proporção de 4 a 6 kg/m<sup>2</sup>, sendo posteriormente incorporado no betão através de talochagem mecânica.  
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.

#### APRESENTAÇÃO

Sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula. Disponíveis em 25Kg.  
Produto produzido, embalado e comercializado por: Mopic – Sociedade Comercial de Angola, Lda.

#### PRECAUÇÕES

- Evitar aplicar o Mopic Quartz em condições extremas de temperatura.
- Evitar a adição de água durante a aplicação do endurecedor.
- O betão deverá ser rico em ligante e conter um baixo teor de cinzas na sua composição

#### DADOS TÉCNICOS

- Resistente a gorduras e óleos mas quimicamente inerte e incombustível.
- Não liberta poeiras.
- Transitável 24 horas após aplicação para tráfego de peões; utilização normal 28 dias.
- Elevadas resistências mecânicas.

## DADOS TÉCNICOS

<b>Dureza dos granulados na escala de MOSH</b>	7
<b>Consumo</b>	4 a 6 Kg/m <sup>2</sup>
<b>Resistência à Compressão (EN 1015-11:1999+A1:2006)</b>	61,5 MPa
<b>Resistência à Flexão (EN 1015-11:1999+A1:2006)</b>	7,4 MPa
<b>Resistência ao Desgaste (BOHME) (EN 13892-3:2004)</b>	7,5 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
<b>Dureza Superficial (EN 13892-6)</b>	Classe SH850

