

## FICHA TÉCNICA

### Mopic – Level

#### DESCRIÇÃO

Mopic Level é uma argamassa seca, produzida à base de cimentos especiais, agregados finos de granulometrias selecionadas e aditivos químicos, que conferem ao produto elevada resistência, elevado grau de fluidez e secagem rápida.

- Produto fornecido em cinza
- Aplica-se em espessuras de 1/8mm.
- É um sistema adequado a médias solicitações

#### SUORTE

Os suportes deverão estar limpos, livres de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

Para situações de suportes sem serem de base cimentícia ou renovações de outro tipo de pavimentos consultar o Dep. Técnico.

O suporte deverá ter uma resistência à tração mínima de 2Mpa.

As fissuras deverão ser reparadas antes da aplicação.

As bases de pavimento fracas, que não consigam sustentar os movimentos do revestimento deverão ser removidas.

O suporte deverá ser decapado e posteriormente aspirado. Em suportes muito contaminados, a base deve ser fresada, ou polida por método diamantado de baixa granulometria.

Aplicar sobre o suporte, duas de mão de primário **PROMOTOR** (consultar ficha técnica) e deixar secar até formar uma película. O tempo de secagem do primário, depende das condições atmosféricas, sendo que em tempo quente poderá demorar 3 a 4 horas a secar, e em tempo frio poderá ir até às 24 horas.

#### PREPARAÇÃO

Adicionar água ao produto (aprox: 5L por 25Kg de produto) e misturar com misturador elétrico, ou betoneira horizontal até obter uma pasta fluída, homogénea e sem grumos. A mistura deverá ser feita durante 3 a 4 minutos. Após a mistura a massa deverá repousar 2 a 3 minutos, findo este período deve-se proceder a uma curta mistura (30 segundos aproximadamente) antes da aplicação. Durante a aplicação sempre que a massa esteja muito tempo em repouso no recipiente, deverá ser efetuada pequena mistura antes de nova aplicação.

Durante a aplicação do autonivelante Mopic Level as áreas de execução não deverão exceder 40m<sup>2</sup>. Para áreas superiores utilizar barreiras de separação, ou perfis técnicos de trabalho e de dilatação. Deve-se aplicar juntas para desligar o pavimento dos paramentos verticais.



## APLICAÇÃO

- Mopic Level poderá ser aplicado de forma manual, ou bombeado com recurso a máquinas específicas de bombagem.
- Utilizar talocha dentada e rolo de picos de forma a auxiliar no nivelamento e libertar possíveis bolhas de ar no pavimento.
- Uma vez que o produto tem um reduzido tempo aberto, torna-se necessário ter o cuidado de lavar máquinas, mangueiras e ferramentas quando estas não utilizadas à aproximadamente 30 minutos.
- Para situações especiais ou quaisquer dúvidas consultar o Dep. Técnico

## PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Mopic Level não poderá ser aplicado em zonas exteriores, nem em zonas constantemente húmidas. Não aplicar a argamassa autonivelante em condições extremas de temperatura, nem abaixo dos 5°C nem acima de 30°C.

Utilizar água isenta de impurezas e não adicionar quaisquer produtos à argamassa.

Após aplicação da argamassa, proteger a superfície do pavimento da ação direta do sol, e de fortes correntes de ar, que provoquem a secagem demasiado rápida da argamassa.

Respeitar as percentagens de água indicadas a misturar na argamassa, pois alterações a este nível, promovem alterações às características funcionais da argamassa.

Respeitar as espessuras de aplicação recomendadas.

Devido às características técnicas do produto e à sua especificidade deverão ser acauteladas todas as indicações e normas do fabricante para uma boa execução do produto.

## ARMAZENAGEM

Armazenar os sacos em lugares secos e ao abrigo de temperaturas extremas. Respeitadas as condições de armazenagem, o produto tem a validade de 6 meses a partir da data de fabricação.

## APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg, em embalagens de papeç e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora e data de enchimento.

## DADOS TÉCNICOS

- Características autonivelntes
- Transitável 3 a 4 horas após aplicação (dependendo da espessura)
- Elevadas resistências mecânicas
- Fácil e rápida aplicação
- Rápido endurecimento possibilitando a execução de polimento e a respetiva selagem passadas apenas 48 horas
- Rápida utilização final do pavimento (apenas passadas 8 horas da execução da selagem)
- Acabamento e selagem (consultar Depto. Técnico)

Água da amassadura	5 Lt. Por 25 Kg de produto (20% de água)
Consumo	1,45 Kg/m <sup>2</sup> /mm de espessura
Tempo Aberto	Aproximadamente 30 min. (22°C)
Resistência à Compressão	C35
Resistência à Flexão	F8
Espessura de Aplicação	1 – 8 mm
Tráfego a pé	3-4 horas (dependendo de espessura)

