



ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE

QUALITOP MASTER

Camada de desgaste colorida para pavimentos industriais que combina alto desempenho e estética

DESCRIÇÃO DO SISTEMA

QUALITOP MASTER é um revestimento colorido executado exclusivamente em argamassa incorporada. É composto de agregados minerais e sintéticos e de um ligante hidráulico enriquecido com aditivos reactivos. A granulometria e a formulação do QUALITOP MASTER são concebidas especialmente para a obtenção de uma densidade óptima.

QUALITOP MASTER tem as seguintes propriedades:

- Excelente resistência a abrasão e ao tráfego;
- Facilita a obtenção de uma planeza controlado;
- Argamassa incorporada anti estática (EN-61340-4);
- Versão cimento alta performance PM-ES, sob pedido;

Áreas de Utilização

- Pavilhão de exposições, Salas polivalentes, Museus;
- Área de vendas e oficinas;
- Habitação;
- Indústria da distribuição alimentar e especializada;
- Bases logísticas;
- Armazenamentos em grande altura;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

QUALITOP MASTER *satisfaz as exigências da norma europeia EN13813*: Materiais para pavimentos

Certificado CE : CT- C70 F10 A6- AR1

Resistência a compressão: C70 - 70N/mm²

Resistência a flexão: F10 - 10N/mm²

Abrasão: A6 - 6 cm³/50cm²

Resistência ao desgaste: AR1 - 100µm

QUALITOP MASTER é certificado "LEED":

COV 2g/l (limite 100g/l)

QUALITOP MASTER está disponível em 14 cores



RECOMENDAÇÕES PARA O DONO DE OBRA E O UTILIZADOR

A camada de desgaste deve ser preservada através de uma manutenção adequada.

Uma junta metálica da Permaban é recomendada para a transferência de cargas.

PRODUTOS RELACIONADOS

- Produto de cura filmogéneo: ROC CURE
- Produto de cura penetrante: ROC SEAL

HIGIENE E SEGURANÇA

QUALITOP MASTER é um produto pulverulento, recomenda-se a utilização de protecções (luvas, máscaras) aquando da sua utilização.

Fichas de dados de segurança sob pedido.

CONSUMO

QUALITOP MASTER deve ser utilizado na base de :

- 12 - 15 kg / m² por argamassa incorporada (coulis)

RECOMENDAÇÃO ÚTIL

As variações de tonalidade em pisos industriais com ligante hidráulico são inevitáveis.

QUALITOP MASTER

QUALITOP MASTER é um endurecedor de superfície pronto a ser utilizado. A implementação de QUALITOP MASTER faz-se exclusivamente pelo método de camada de topo com argamassa incorporada (coulis).

MODO DE UTILIZAÇÃO

Implementação dos betões

A camada de desgaste será aplicada sobre microbetão ou sobre laje em betão, cuja espessura será determinada pela natureza do solo e pelos pesos ao qual esta será submetida. (Regras profissionais ITBTP Junho 1999, et DTU 13-3).

Podem ser adicionados fluidificantes com vista a melhorar a trabalhabilidade do betão. A utilização do endurecedor far-se-á simultaneamente ao espalhamento do betão de forma a obter uma perfeita incorporação do *QUALITOP MASTER* à superfície; camada de desgaste monolítica.

Condições de execução

O betão (cuja teor em ar ocluso será inferior à 3%) será regularizado ao nível do acabamento com a ajuda de régua para as pequenas e médias superfícies. Recomendamos a utilização de um "Laser Screed" para as superfícies de grande dimensão. A quantidade de água de exsudação necessária a hidratação do produto deve ser no mínimo de 0,3 litro por 5kg/m².

Conselhos d'aplicação

- Utilização através de argamassa incorporada (coulis): 12 - 15 kg/m² (quantidade nominal)
 - Adicionar 3,5 litros de água por saco de 25kg de *QUALITOP MASTER*, num misturador de eixo vertical (betoneira) até obter uma pasta homogénea de boa plasticidade ("coulis").
 - Espalhar a "calda" sobre o betão talochado ainda fresco na base de 12 - 15 kg/m² no mínimo.

Produtos de cura

- Os produtos de cura RINOLROC cure, Ecocure 17 ou Roc Seal devem ser pulverizados, em toda a superfície, imediatamente após os trabalhos de acabamento terminarem.

RESPEITAR IMPERATIVAMENTE OS SEGUINTE PRAZOS DE ABERTURA AO TRAFEGO

- Tráfego pedonal: 10 dias
- Tráfego normal: 28 dias

Assegurando simultaneamente a protecção das juntas, como recomendado pelo DTU 13.3 e pela Agência para a Qualidade na Construção.

Sem omitir de limpar e tratar regularmente o pavimento de acordo com o guia "Manutenção dos pisos"
Disponível sob pedido ou no site: www.rocland.eu

ACONDICIONAMENTO E ARMAZENAGEM

QUALITOP MASTER é fornecido em sacos de 25 kg ou em Big Bag de 1000 kg.

Quando conservados na sua embalagem de origem, ao abrigo da humidade e das intempéries, num local seco têm uma duração de conservação (6 meses) idêntica ao cimento.

Utilizar os produtos imediatamente após a abertura.

Nota :

Baseadas nos nossos ensaios em laboratório, em estudos técnicos aprofundados e na nossa experiência nas obras, as indicações e recomendações contidas nesta ficha técnica não têm no entanto um carácter absoluto. A utilização deste produto pelo aplicador deverá ser precedida de ensaios destinados a verificar as nossas recomendações e assegurar que o nosso produto convém à utilização prevista. Qualquer erro de apreciação não poderá acarretar da nossa parte qualquer responsabilidade.
Produto à base de ligante hidráulico que pode apresentar variações de tom e ser sensível às nódoas. Estas diferenças de tonalidade não podem em caso algum, modificar as características de um pavimento industrial QUALITOP MASTER.