

ACHROQUARTZ

Classement performanciel
(France) - I.P.R.U.: 1.2.2.2

Endurecedor para camada de desgaste

DESCRICAÇÃO

ACHROQUARTZ é um endurecedor de superfície composto de agregados minerais e ligante hidráulico. Tem um bom comportamento e resistência ao desgaste pelos meios habituais de manuseio.

Propriedades

- Excepcional resistência ao choque
- Excelente resistência à abrasão
- Insensível aos óleos e hidrocarbonetos
- Disponível também em cores

Áreas de aplicação

- Pavimentos de solicitação média
- Oficinas de mecânica ligeira
- Parques e espaços pedonais

RECOMENDAÇÕES NA APLICAÇÃO

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

É especialmente recomendada a utilização de juntas metálicas PERMABAN para transferência de cargas.

PRODUTOS ACONSELHADOS

- Produto de cura filmogénio: ACHRO CURE
- Produto de cura penetrante: ACHRO SEAL

CONSUMO NOMINAL

ACHROQUARTZ deve ser aplicado na seguinte proporção:

- 4 – 5 kg/m² por espalhamento manual
- 4 – 5 kg/m² por espalhamento mecânico (Spreader)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ACHROQUARTZ satisfaz as exigências da norma Europeia EN13813 : Materiais para pavimentos.

Certificat CE : CT C60 F7 A9-AR2.

Certificat LEED : COV 2g/l (limite 100g/l)

ACHROQUARTZ existe em 8 cores básicas



CONSELHOS PROFISSIONAIS

As variações de cor em pisos industriais à base de ligantes hidráulicos são inevitáveis.

ACHROQUARTZ

ACHROQUARTZ é um endurecedor de superfície pronto a usar. A aplicação em obra faz-se através de um espalhamento manual ou mecânico (spreader).

MODO DE USO

Colocação do betão em obra

A camada de desgaste será aplicada sobre um pavimento de betão, cuja espessura será determinada pela natureza do solo ou do suporte, e das cargas a que será submetido (DTU 13.3 Dallages).

Podem ser adicionados fluidificantes para melhorar a trabalhabilidade do betão. A aplicação do endurecedor será feita após o vazamento do betão, de modo a obter uma perfeita integração do ACHROQUARTZ na superfície.

Condições do betão

O betão, obrigatoriamente com um nível de ar oculto inferior a 3%, será ajustado no seu nível através de régua para pequenas ou médias superfícies. Para o efeito aconselhamos o uso de uma LASER SCREED, sobretudo para maiores áreas. A quantidade de água necessária para a hidratação do produto deve ser de 0,3 litros / 5 kg / m².

Conselhos para aplicação

- **Aplicação por espalhamento manual: 4–5 kg/m² (quantidade nominal)**
 - Para otimizar o resultado a aplicação deve ser feita em duas vezes/passos.
 - Uma superfície absolutamente lisa, obtém-se pela utilização de talochas mecânicas equipadas com lâminas de acabamento (liçosas).
- **Aplicação por espalhamento mecânico: 4–5 kg/m² (quantidade nominal)**
 - O espalhamento através de um processo mecânico é feito de uma só vez no betão fresco.

Produtos de cura

- Os produtos de cura ACHRO CURE, ECOCURE 17 ou ACHRO SEAL, devem ser pulverizados imediatamente no pavimento uma vez terminado.
- Todos estes trabalhos devem ser concluídos antes da entrada em serviço do pavimento.

RESPEITAR INTEGRALMENTE OS TEMPOS INDICADOS ANTES DA ENTRADA EM SERVIÇO :

- Tráfego ligeiro: 10 dias
- Tráfego normal: 28 dias

Garantir a proteção das juntas conforme a DTU 13.3 e da **Agence pour la Qualité dans la Construction**.

Não esquecer a manutenção e limpeza com regularidade do pavimento executado, conforme o nosso guia «**Entretien des sols**».

Disponível no nosso site: www.achro.eu

ARMAZENAGEM

ACHROQUARTZ é fornecido em sacos de 25kg ou big bags de 1000kg.

Deve ser conservado na sua embalagem original ao abrigo da humidade num local seco, e deverá estar ao abrigo de intempéries.

Período de conservação idêntico ao cimento, 6 meses.

Utilizar o produto imediatamente após a abertura.

HIGIENE E SEGURANÇA

ACHROQUARTZ, sendo um produto em pó, é aconselhável o uso de equipamentos de proteção como máscaras e luvas.

As fichas de segurança estão disponíveis no site: www.achro.eu

Nota:

Com base nos nossos testes de laboratório, extensos estudos técnicos e experiência no local, as indicações e recomendações contidas nesta folha de dados não são absolutas. O uso deste produto pelo aplicador deve de ser precedido por testes para verificar as nossas recomendações e para assegurar que nosso produto é o adequado para o uso pretendido. Qualquer erro de apreciação não pode resultar na nossa responsabilidade. Um produto com base em ligante hidráulico pode ter variações policromáticas e ser sensível a colorações. Todavia, estas tonalidades não podem alterar as características de um pavimento industrial Achroquartz.