



Tinta aquosa para a protecção contra a carbonatação de estruturas e superfícies de betão

VIEROBETON BRILHANTE

166

DESCRIÇÃO	Produto à base de polímeros acrílicos em emulsão aquosa, cargas micronizadas, aditivos hidrorrepelentes e pigmentos inorgânicos estáveis à luz.
UTILIZAÇÃO	Produto especialmente estudado para a protecção contra a carbonatação de estruturas e superfícies de betão no exterior. Indicado para a protecção contra os riscos de penetração de CO ₂ , com marcação CE de acordo com a Norma EN 1504-2. Contém preservantes de filme que lhe conferem uma protecção preventiva contra a formação de fungos e algas.
PROPRIEDADES	Protege da corrosão atmosférica Barreira aos gases poluentes (CO ₂ , SO ₂) responsáveis pela carbonatação e degradação do betão Garante uma excelente permeabilidade ao vapor de água Resistente à alcalinidade do suporte
COR(ES)	Incolor (Base transparente)
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Brilho : Brillhante Densidade : 1,20 ± 0,05 Viscosidade : 11.500 ± 1.500 cps (Brookfield) Lavabilidade : > 10.000 ciclos Ponto de inflamação : Não inflamável

COV's: Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 40g/l. Este produto contém no máximo 39 g/l COV.

Características da Marcação CE de acordo com EN 1504-2:

Característica	Método	Resultado
Permeabilidade ao CO ₂	EN 1062-6	S _D (CO ₂) > 50 m (espessura de 150 µm)
Resistência à tracção (N/mm ²)	EN 1542	≥ 0,8
Permeabilidade ao vapor de água	EN 7783-2	S _D < 5m (Classe I)
Absorção de água por capilaridade	EN 1062-3	W < 0,1 kg/(m ² .min ^{0,5})
Reacção ao fogo	EN 13501-1	ND (não determinado)
Substâncias perigosas	-	De acordo com a secção 5.3.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Superfícies novas de betão e reboco : limpar cuidadosamente removendo todos os vestígios de pó, sujidades, e partículas não aderentes. Verificar se a parede se encontra perfeitamente seca e curada (28 dias). Caso se trate de um suporte muito absorvente, aplicar uma demão de Prymer SE. Em seguida, aplicar 2 demão do Vierobeton.

Repintura de superfícies antigas de betão e reboco : Remover todos os restos de pintura não perfeitamente aderente e eventuais eflorações. Na presença de fungos ou algas é necessário efectuar um tratamento prévio com **Desinfetante Aquoso** (909-0012). Limpar cuidadosamente removendo todos os vestígios de pó, sujidades, e partículas não aderentes.

	<p>Caso se necessite de reparar alguma áreas utilizar Tixocrete -R (149-0101): para obter uma superfície perfeitamente lisa utilizar Aguaplast Beton Repair (004-0022). Deverá assegurar-se que as reparações estão perfeitamente secas antes de prosseguir com a aplicação . De seguida, aplicar uma demão de Prymer SE (155-1701). Em seguida, aplicar 2 demão do Vierobeton (166-).</p>
APLICAÇÃO	<p>Ferramentas para aplicação : Trincha, rolo ou pistola airless. Diluição e nº de demãos : com água. Na aplicação com rolo ou trincha, diluir a 1ª e a 2ª demão com 50% em volume. Na aplicação com pistola airless diluir a 1ª e a 2ª demão com 100% em volume. Tempo de secagem : Para demãos seguintes: 4 a 6 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas na ordem dos 20°C. Em profundidade: 24 horas (máximo), nas mesmas condições.</p>
RENDIMENTO	Cerca de 12 a 14 m ² /litro/demão (teórico)
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	Em acabamentos transparentes e incolores, deverá ser utilizada a base 6000 sem afinação. Caso seja afinado, obter-se-á um acabamento opaco.
FORMATO(S)	14 L
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	36 meses. O produto deve ser conservado nas embalagens de origem a temperatura não inferior a +5°C, ao abrigo do sol e com as tampas das embalagens bem fechadas .
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>Misturar bem o produto antes de usar . A temperatura ambiente durante a aplicação e secagem deverá ser entre os +5°C e +35°C. Evitar a aplicação em tempo chuvoso, com vento forte e sempre que o suporte esteja exposto aos raios solares.</p> <p>O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.</p>
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a Ficha de Segurança do Produto .
GARANTIAS	Produto com Marcação CE de acordo com a norma EN 1504-2
NOTA	As informações fornecidas são as correctas de acordo com os nossos ensaios mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.
<p>Informação Técnico - Comercial : CC Viero 302 310 21.2 06/02/2021 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES</p>	