

# FACHADAS E TELHADOS

## BETOCIN WB

Verniz acrílico  
para betão de  
alta qualidade

# PROTECÇÃO E EMBELEZAMENTO DO BETÃO

## O QUE É BETOCIN WB?

BETOCIN WB é o novo verniz aquoso acrílico de alta qualidade, desenvolvido para a protecção e envernizamento de superfícies porosas de betão, argamassas de cimento, alvenaria de pedra e tijolo, em interior e exterior. Com um acabamento semi-mate, BETOCIN WB não altera o aspecto original do betão e não mancha quando em contacto com água, graças a uma boa resistência à intempérie. Para além de estar disponível numa versão incolor, este verniz está integrado no sistema tintométrico Colormix 4G, proporcionando um acabamento colorido do betão exclusivamente formulado com corantes inorgânicos.

BETOCIN WB protege também os telhados, mantendo o seu aspecto natural, ao mesmo tempo repele a água evitando possíveis fracturas das telhas (resultantes de congelação interna).

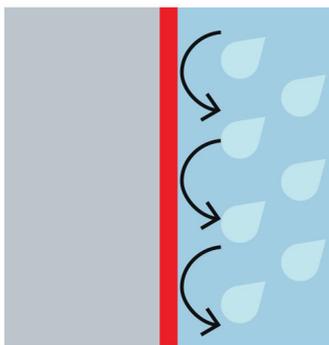
BETOCIN WB pode também ser aplicado sobre telhas em betão, cerâmicas não vitrificadas e viroc.

## PORQUÊ UTILIZAR BETOCIN WB?

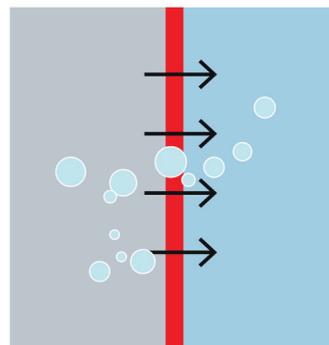
BETOCIN WB apresenta uma performance robusta em exterior, onde as superfícies são submetidas a uma maior amplitude térmica e forte exposição à intempérie.

O novo BETOCIN WB apresenta excelentes propriedades de protecção do betão face à carbonatação e caracteriza-se ainda por uma rápida secagem superficial (20 minutos), um baixo odor e uma alta permeabilidade ao vapor de água, bem como uma elevada repelência à água líquida.

BETOCIN WB realça a textura dos suportes onde é aplicado, obtendo-se excelentes efeitos decorativos.



► Elevada impermeabilidade à água líquida



► Alta permeabilidade ao vapor de água



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Excelente resistência à alcalinidade
- ▶ Elevada permeabilidade ao vapor de água
- ▶ Baixa permeabilidade à água líquida
- ▶ Boas propriedades anti-carbonatação do betão
- ▶ Não mancha quando em contacto com a água
- ▶ Película resistente ao desenvolvimento de fungos e algas
- ▶ Secagem rápida
- ▶ Baixo odor
- ▶ Realça a textura dos suportes

## CERTIFICAÇÃO/ENSAIOS

### NP EN 1062-1 - Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior

<b>Brilho especular (Classe G<sub>2</sub>):</b>	Semi-mate ( $G \geq 10$ com ângulo de incidência de 85°)
<b>Permeabilidade ao vapor de água (Classe V<sub>1</sub>):</b>	Alta ( $S_d < 0,14$ m)
<b>Permeabilidade à água líquida (Classe W<sub>3</sub>):</b>	Baixa ( $W \leq 0,1$ kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ))
<b>Permeabilidade ao dióxido de carbono (Classe C<sub>1</sub>):</b>	$S_d > 50$ m
<b>Marcação CE</b>	Certificado de acordo com a EN 1504-2

## CORES

0624 Óxido Amarelo	0625 Óxido Laranja	0626 Óxido Vermelho
0623 Terra Verde	0629 Silex	0627 Óxido Castanho
0622 Xisto Azul	0621 Cinzento	0628 Sombra Natural
0620 Branco		

Também disponível em incolor com o código 0000

**Nota Importante:** Não obstante todos os cuidados com a técnica de produção deste catálogo, são sempre de admitir pequenas diferenças entre as cores nele exibidas e as dos produtos fornecidos, razão que nos leva a recomendar que faça um teste de cor antes de qualquer aplicação



**CIN – CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, S. A.**

Av de Dom Mendo nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal

T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com

[www.cin.com](http://www.cin.com)

**CIN VALENTINE, S.A.U.**

P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Espanha

T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com

**PINTURAS CIN CANARIAS, S.A.U.**

P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - Espanha

T +34 922 505 330 - customerservice@cin.com

**CIN CELLIOSE, S.A. - Division CIN Déco**

Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France

T +33 (0) 4 72 39 77 35 - customerservice.fr@cin.com

**CIN COATINGS POLSKA Sp. z o.o.**

Ul. Ryżowa 53 - 02-495 Warszawa - Polska

T +48 22 8681068 - T +48 518 194 418 - cinwarszawa@farby-cin.pl

**TINTAS CIN ANGOLA, S.A.**

R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola

T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao

**TINTAS CIN DE MOÇAMBIQUE, S.A.**

Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique

T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz