



RESIVAL

PAG. 1/2

BOLETIM TÉCNICO

Versão 03/14 – R

Ref. RES

Data de revisão: FEVEREIRO DE 2014

Hidrófugo de massa líquida com efeito plastificante. Para problemas de impermeabilidade em obras de betão

DEFINIÇÃO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

RESIVAL, devido ao seu poder plastificante e regulador de água, permite uma homogeneidade perfeita e uma hidrofugação, muito eficaz, dos betões.

Adicionado à água, RESIVAL, devido à sua forma líquida, integra-se perfeitamente na mistura.

RESIVAL é um aditivo, sem cloro, que não tem influência na secagem, aumentando a resistência do betão.

MODO DE APLICAÇÃO

RESIVAL permite realizar no quadro dos D.T.U, betão e revestimentos impermeáveis as águas sob pressão
:Locais de uso:

- Tinas • Canais • Locais industriais • Barragens • Adegas • Piscinas. • Tanques para alimentos
- Estações de depuração • Juntas de alvenaria • Fachadas • Fundações • Pisos estanques

RESIVAL pode ser utilizado em todas as construções fortemente expostas a :

- **Intempéries, • Água pura, salgada ou industrial, • Sulfato de cálcio**

CARACTERISTICAS TECNICAS

Composição Aditivo sem cloro

Aspeto Líquido

Cor Branco leitoso

Densidade 1,02 ± 0,02

Temperaturas limite de aplicação: + 5°C à + 30°C

Solubilidade e limpeza das ferramentas Água

REFERENCIAS Conforme a norma EN 934-2 (Quadro 9).

CONSELHOS GERAIS DE UTILIZAÇÃO

1-Preparação dos suportes

As superfícies a tratar devem estar limpas, secas, desengorduradas, desempoeiradas e aderentes

2-Modo de aplicação

Adicionar água (Proporção: 1 % a 2 % do peso do betão). A água será reduzida de cerca de 5 % comparado com um betão não hidrofugado.

Para as argamassas, a areia deverá estar limpa e com uma granulometria 5 mm. A dosagem do cimento não deve ser inferior a 300 kg por m³.

A maioria dos cimentos são compatíveis com RESIVAL, mas aconselhamos, para os cimentos especiais, de fazer um teste prévio.

3 - Aplicação

Deitar RESIVAL na água Adicionar, de seguida, o cimento e os granulados previamente misturados.

VALPAR – TINTAS E REVESTIMENTOS, LDA.

VALE PARAISO – GOUXARIA

2380-167 ALCANENA-PORTUGAL

Telf. 351 249882824

Email: valpar@sapo.pt

c.r.c Lisboa nipc 506825582



RESIVAL

PÁG. 2 / 2

BOLETIM TÉCNICO

Versão 03/14 – R

Ref. RES

Data de revisão: FEVEREIRO DE 2014

4 - Consumo

0,35 a 0,7 litro por saco de 35 kg de cimento em função de a hidrofugação desejada

Para todas as obras em imersão total (tinhas, piscinas, etc) : 2 % do peso do cimento.

Outras obras (revestimento de pisos, etc..) : 1 % do peso do cimento.

PRECAUÇÕES PARTICULARES E SEGURANÇA

Utilização sem perigo.

Mexer bem antes de utilizar em caso de armazenagem prolongado. Se gelar, RESIVAL guarda todas as suas características depois do degelo, no entanto, verificar a homogeneidade do produto. Não utilizar com cimentos muito fosfatados e aluminosos. Evitar as misturas prolongadas.

Após utilizar RESIVAL no betão lavar todas as ferramentas com água.

TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

Transporte: nenhuma precaução particular.

CONSERVAÇÃO: Um ano na embalagem de origem, fechada e ao abrigo do gelo e de todas as fontes de calor.

COR Branco leitoso.

ACONDICIONAMENTO

Barril : 220 L e 60 L

Jerrican : 30 L

Balde : 5 L e 1 L

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças.

. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte e manuseio nomeadamente a rutura ou deterioração da embalagem.

Mantenha a embalagem em local seguro e na posição correta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de atualização do presente Boletim Técnico. A VALPAR assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respetivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela VALPAR, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado atual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda/fatura. A única obrigação que incumbe à VALPAR será, respetivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Temos seguro de responsabilidade civil na companhia de seguros FIDELIDADE com a apólice nº RC 64519882 Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

VALPAR – TINTAS E REVESTIMENTOS, LDA.

VALE PARAISO – GOUXARIA

2380-167 ALCANENA-PORTUGAL

Telf. 351 249882824

Email: valpar@sapo.pt

c.r.c Lisboa nipc 506825582