

BOLETIM TÉCNICO

PULVITEC POLYCIT | Aditivo Impermeabilizante

PULVITEC POLYCIT é um impermeabilizante líquido mineral de pega normal, que misturado às argamassas ou concretos, confere elevada impermeabilidade por hidrofugação do sistema de capilares evitando a passagem de água. Promove melhor trabalhabilidade do concreto e argamassa, não alterando seu tempo de cura. De fácil mistura e aplicação, evita eflorescências e seu efeito é permanente. Indicado para uso em rebocos internos e externos, reservatórios de água e piscina, túneis e galerias de água, pisos e paredes em contato com o solo, tijolos colocados em alicerces, etc.

Instruções de Uso:

Agite a embalagem antes de usar. O produto deve ser diluído em água de amassamento até ficar homogêneo (sem grumos). As superfícies a serem impermeabilizadas devem estar ásperas e isentas de partículas soltas. O cimento deve ser Portland e areia média de rio lavada. Prepare a argamassa conforme a área a ser aplicada

IMPORTANTE: de acordo com o tempo de estoque e condições climáticas, o produto pode apresentar viscosidade diferente, mas não perde suas características.

Dosagens indicadas:

| Serviço | Traço | Consumo |
|---|---|---|
| Revestimento interno e externo | cimento:cal:areia 1:2:8 em volume 1:2:10 em volume | 2kg de POLYCIT / 50kg de aglomerante (cal + cimento) ou 180g/m ² x cm de espessura |
| Revestimento impermeável de caixas d'água, piscinas, alicerces e paredes e contato com o solo | cimento:areia 1:3 em volume | 2kg de POLYCIT / 50kg de cimento ou 220g/m ² x cm de espessura |
| Revestimento de subsolos e túneis | cimento:areia 1:2:5 em volume | 2kg de POLYCIT / 50kg de cimento ou 250g/m ² x cm de espessura |
| Concreto impermeável | Consumo mínimo de cimento 350 kg/m ³ e a/c ≤0,50 | 0,5kg de POLYCIT / 50kg de cimento |

Dica: O traço ideal deve ser determinado através de ensaios com os materiais da obra.

Propriedades:

- Proporciona elevada impermeabilidade à argamassa e concreto;
- Confere maior durabilidade;
- Não altera os tempos de pega (início e fim);
- Por ser líquido é de fácil mistura e dosagem;
- O revestimento com POLYCIT tem grande durabilidade por ser mineral.

Dados Técnicos:

Especificações

| | |
|------------------|-----------|
| Aspecto | Pasta |
| Cor | Branca |
| Densidade (g/mL) | 1,05 kg/L |
| Validade | 24 meses |



Embalagens:

- Balde de 3,6 kg
- Barrica de 18 kg

Consulte nossa Administração de Vendas sobre outras possibilidades de embalagens.

Estocagem:

Manter em local coberto e ventilado, entre 18 e 30°C, ao abrigo da luz solar. Nestas condições, o produto em sua embalagem original e lacrada tem garantia de durabilidade pelo tempo de validade indicado.

Segurança:

Antes de utilizar este ou qualquer outro produto químico, assegure-se de ter lido e entendido as informações contidas na Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Permaneça atento aos potenciais riscos e sigam todas as medidas de precaução, instruções de manuseio, considerações sobre disposição mencionadas na FISPQ e na embalagem. Em caso de derramamento, remova o produto, destinando-o a um depósito de lixo não necessariamente industrial. O excedente poderá ser lavado sem maiores problemas. O solvente natural deste produto é a água e, portanto, no caso de contato com roupas, elas devem ser lavadas imediatamente com água e sabão antes do produto secar. As ferramentas utilizadas na aplicação do produto devem ser lavadas em água corrente. Não use recipientes metálicos para transferir ou guardar o produto.

Classe de risco para transporte (ONU) – Não apresenta riscos.

Em caso de emergência, entre em contato com:

CEATOX – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA

INSTITUTO DA CRIANÇA HOSPITAL DAS CLÍNICAS

(011) 3069-8571 – 08000.148.110.

Suporte Técnico:

O Departamento Técnico/Comercial PULVITEC tem experiência prática na utilização dos produtos e processos de fabricação. Solicite assistência através de nossa equipe de vendas.

Havendo necessidade de esclarecimentos técnicos ligue 011 3716-9000.

A informação relacionada com as especificações técnicas do produto providas aqui, somente cria uma obrigação legal para a Pulvitec/Pidilite quando estiver confirmada em um contrato escrito. A Pulvitec/Pidilite nega expressamente qualquer tipo de responsabilidade pela adequação dos produtos para quaisquer propósitos particulares ou específicos pretendidos pelo usuário. Sugestões para o uso e aplicação do produto são dadas tão somente com o propósito de informação geral e não com o propósito de criar uma obrigação legal da parte da Pulvitec/Pidilite. Tais sugestões não eximem os clientes da Pulvitec/Pidilite da responsabilidade de testar os produtos quanto à sua aplicabilidade para os propósitos e processos pretendidos do cliente. A Pulvitec/Pidilite não assume a responsabilidade ou risco envolvido no uso dos produtos já que tais condições estão fora do controle da Pulvitec/Pidilite. O usuário dos produtos é o único responsável pelo cumprimento de todas as leis aplicáveis em relação ao uso do produto, incluindo os direitos legais de propriedade intelectual de partes terceiras.