mês 12
2022
apfac informa

ARGAMASSAS DE ESTALEIRO VS ARGAMASSAS INDUSTRIAIS

10 ARGUMENTOS PARA UTILIZAR ARGAMASSAS INDUSTRIAIS

1. PROCESSO PRODUTIVO CONTROLADO

A produção de argamassas em ambiente industrial é automatizada e alvo de controlos periódicos, garantindo a reprodutibilidade das formulações e a rastreabilidade do produto final. Por outro lado, as argamassas preparadas em estaleiro são simples misturas de ligantes e agregados, inadaptadas às atuais exigências da construção, tanto em obra nova, como em reabilitação.

2. CUMPRIMENTO DE NORMAS EUROPEIAS

As Argamassas Industriais cumprem as normativas europeias harmonizadas, sempre que aplicáveis.

3. MARCAÇÃO CE OBRIGATÓRIA

Para as Argamassas Industriais ao abrigo de normas europeias harmonizadas é obrigatória a emissão de DoP (Declaração de Desempenho de Produto) e, em consequência, a Marcação CE.

4. INFORMAÇÕES TÉCNICAS E DESEMPENHOS CONHECIDOS

Os fabricantes de Argamassas Industriais disponibilizam Fichas Técnicas, onde constam dados importantes sobre os produtos, suas prestações, forma e condições de aplicação.

5. INFORMAÇÕES PARA UMA UTILIZAÇÃO SEGURA

Os Fabricantes de Argamassas Industriais disponibilizam as FDSs (Ficha de Dados de Segurança), onde constam dados importantes sobre a segurança na utilização dos produtos, riscos para a saúde, identificação de perigos, Equipamento de Proteção Individual (EPIs), informação toxicológica, rotulagem, etc.

6. MELHORIA NA QUALIDADE, ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE ESPAÇO EM OBRA

Tendencialmente, o espaço disponível para estaleiro de obra é reduzido e, especialmente nos centros urbanos, ocupa as vias públicas, com os constrangimentos e custos associados.

A preparação tradicional de argamassas em estaleiro requer o armazenamento de ligantes e agregados em condições deficientes ficando expostos às intempéries, ocupando muito espaço. Neste caso, a mistura das matérias-primas faz-se em condições inadequadas, sem possibilidade de pesagem rigorosa e recurso a aditivos. Acrescem ainda os resíduos decorrentes dessa prática.

Por outro lado, o fornecimento de Argamassas Industriais em saco ou a granel (utilizando silos instalados em obra), contribui decisivamente para a organização racional do estaleiro.

7. INCREMENTO SIGNIFICATIVO DA RENTABILIDADE

As Argamassas Industriais podem, em alguns casos, ser aplicadas com recurso a equipamentos de projeção (por exemplo, revestimentos em reboco), o que acelera significativamente a rentabilidade das aplicações. Para utilizações comuns, as Argamassas Industriais apenas são amassadas com a quantidade de água recomendada pelo fabricante e estão prontas a utilizar.

8. DISPONIBILIZAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA

As Argamassas Industriais têm uma garantia associada, de acordo com a legislação, sejam aplicadas individualmente ou como parte integrante de sistemas construtivos. Desta forma, Prescritores, Construtores, Aplicadores e Donos de Obra sentem uma segurança acrescida, complementada também pelo serviço de Assistência Técnica pré-venda, no diagnóstico de situações não correntes, selecionando o produto mais adequado às condições de obra e posteriormente, durante a aplicação.

9. UTILIZAÇÃO MAIS SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS

A utilização otimizada de recursos naturais com consequente redução de consumo energético, aliada ao aumento da durabilidade das soluções construtivas, contribui de forma ativa para a sustentabilidade do Planeta.

10. OTIMIZAÇÃO DE CUSTOS

O custo das Argamassas Industriais é inferior ao das preparadas em estaleiro, dado que nestas se negligencia todos os fatores de produção, nomeadamente a mão-de-obra e o desperdício resultante da sua preparação.