

ARGAMASSA BARITADA 20Kg

DESCRIÇÃO: ARGAMASSA BARITADA HABITAT (BANTA)

A argamassa Baritada HABITAT para proteção radiológica, também conhecida como massa para raio-x, é fabricada pela Castilho Monteiro & Amaral Ltda - ME, responsável pela marca Habitat, em Palmas-TO, utilizando misturadores verticais, com sistema de carregadores, que garantem uma mistura 100 % uniforme e homogênea. É embalada automaticamente em sacos plásticos valvulados atendendo assim todas as exigências do mercado interno e externo no que diz respeito ao transporte e ao descarte da embalagem após o uso, sem trazer riscos ao meio ambiente. Todas as nossas embalagens são produzidas com material reciclável.

MODO DE USAR:

A Argamassa Baritada HABITAT é fornecida pronta para aplicação bastando adicionar água e aplicar sobre o substrato preparado, seguindo as orientações descritas nos próximos itens. Após aplicação, pode-se utilizar qualquer tipo de acabamento: pintura, azulejo, gesso, texturas, laminados melaminicos (tipo fórmica), cortica, vidro, ou seja, ela não restringe o uso de qualquer tipo de acabamento, respeitando o prazo mínimo de cura.

IMPORTANTE: A ARGAMASSA BARITADA HABITAT NÃO É SE HÁ A NECESSIDADE DE REPAROS OU REFORMAS FUTURAS (DEMOLIÇÕES) PODERÁ SER DESCARTADA COMO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL COMUM. PORTANTO É UM PRODUTO ECOLOGICAMENTE CORRETO QUE NÃO CONTAMINA O SOLO, SUBTERRÂNEOS E AREAS DE MANANCIASIS.

INDICAÇÕES:

A Argamassa Baritada HABITAT é indicada para aplicações em blindagens de ambientes que utilizam equipamentos emissores de raios-X nas áreas: médica, veterinária, odontológica, industrial e laboratorial.

APLICAÇÕES:

A Argamassa Baritada HABITAT é amplamente utilizada em hospitais, clínicas de radioterapia, radiologia, medicina nuclear, ortopedia, mamografia, documentação odontológica, periodontia, veterinária, indústrias, laboratórios e centros de pesquisas para proteção radiológica. Pode ser aplicadas em paredes, tetos e piso, de acordo com as necessidades de projeto. Essas superfícies podem ser constituídas de alvenaria em geral, tais como, tijolos cerâmicos, pumex e blocos de concreto, como também gesso acartonado, "dry-wall", bloco de gesso e placas cimentícias.

PREPARO DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO:

- 1- Inicialmente, deve-se verificar se a superfície está suficientemente firme, seca e isenta de pó, óleo, tinta ou qualquer outro produto que, por ventura, impermeabilize a área onde será aplicada a argamassa Baritada e que venha, com isto, dificultar a aderência e possíveis solturas do produto.
- 2- Posteriormente, aplicar um chapisco fino com areia e cimento. Esse procedimento é de fundamental importância para que a superfície se torne rugosa garantindo assim, a perfeita aderência da Argamassa ao substrato.
- 3- Finalmente, deve-se iniciar a aplicação somente quando a superfície, onde foi assentado o chapisco, estiver completamente seca.

IMPORTANTE: A ARGAMASSA BARITADA HABITAT É FORNECIDA PRONTA PARA USO, BASTANDO ADICIONAR SOMENTE AGUA, CASO CONTRARIO PERDERÁ A GARANTIA DE FABRICA.

PREPARO:

- 1- Adicionar água limpa na argamassa Baritada HABITAT em um recipiente livre de sujeira ou outros produtos. A quantidade ideal de água é de, aproximadamente, 4 a 5 litros para o volume ensacado de 20 kg, oferecendo assim, uma consistência pastosa que é a ideal para aplicação. É de extrema importância que a água seja adicionada aos poucos, até que se atinja a consistência ideal de trabalhabilidade, ou seja, a mistura deve se apresentar pastosa, homogênea e bem argamassada.
- 2- A mistura pode ser feita de forma manual utilizando uma enxada ou mecanicamente com uma betoneira, desde que sejam seguidos os procedimentos exigidos pelas normas de segurança do trabalho.

PROCEDIMENTOS PARA APLICAÇÃO:

- 1 - As ferramentas necessárias para aplicação da argamassa são: Uma desempenadeira de madeira ou plástica, uma régua de alumínio, uma espuma de borracha e uma colher de pedreiro.
- 2 - Utilizando a colher de pedreiro jogue nas paredes ou teto ou espalhe no piso. Em seguida uniformize a espessura do material indicado pelo responsável pelo projeto. Utilizando a desempenadeira e a espuma de borracha procure aprimorar o acabamento.
- 3 - Para espessuras de até 2,5 cm, a aplicação, pode ser feita em uma única camada. Quando houver necessidade de espessuras maiores, outra camada pode somente ser aplicada, quando a anterior estiver suficientemente firme. Neste caso, a camada interna poderá ficar no formato de montes, ou seja, deve-se apenas passar levemente a régua de alumínio visando a padronização da altura dos montes.
- 4 - Para espessuras superiores a 5 cm, aplicar a Argamassa Baritada HABITAT sobre uma tela metálica, permitindo assim, uma melhor estruturação.
- 5 - Aguardar no mínimo de 72 horas, após aplicação, para a colocação do acabamento, que pode ser: pintura, cerâmica, azulejo, gesso, papel de parede, porcelanato, sem nenhuma restrição, seguindo os procedimentos de cura.

DADOS TÉCNICOS:

ESTOCAGEM: Estocar em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo empilhados, no máximo, com 20 lastros de altura.

VALIDADE: 1 ano a partir da data de fabricação.

COR: Marrom escuro podendo variar a tonalidade.

SEGURANÇA: O material é ecologicamente correto e não é tóxico.

Espessura (cm) / Consumo (kg/m ²)		Espessura (cm) / Consumo (kg/m ²)	
1,00	22,50	4,00	90,00
1,50	33,75	5,00	112,50
2,00	45,00	6,00	135,00
2,50	56,25	7,00	157,50
3,00	67,50	8,00	180,00

Sulfato de Bário de alto teor, areia desidratada, cimento Portland estrutural, aditivos químicos e dolomita.

A Argamassa Baritada HABITAT é fabricada seguindo um controle de qualidade rígido e eficiente. Toda a matéria prima é selecionada de acordo com atendimento as normas de Saúde, Segurança e Meio Ambiente. O produto final processado (argamassa Baritada) é avaliado por lotes de produção e somente são ensacados após as análises corriqueiras, onde fazemos a mistura de uma amostra para verificarmos a consistência e a trabalhabilidade do produto, bem como a confirmação da quantidade de água a ser utilizada na mistura.

Toda embalagem da Argamassa Baritada HABITAT é identificada com a data de fabricação que garante a rastreabilidade durante dois anos após emissão da Nota Fiscal, além do prazo de validade.

Somos uma empresa séria, em franca expansão sem distanciarmos dos princípios de bom atendimento, qualidade, seriedade e respeito com nossos clientes. Investimos em processos sempre respeitando o meio ambiente e a segurança de nossos funcionários. Buscamos inovar sempre, aprimorando e atendendo dentro das normas vigentes. Nossos fornecedores são selecionados de acordo com estes critérios para que possamos atender, cada vez melhor, nossos clientes.

WWW.HABITATARGAMASSA.COM.BR



Tel: (63) 3571-1337

vendas.argamassa@habitatargamassa.com.br

