



Ficha técnica

Argamassa Contrapiso

FT ACP UNI 001 – Rev 0

1. DESCRIÇÃO

Argamassa Contrapiso Uni uso Externo e Interno é uma argamassa industrializada com base cimentícia, monocomponente.

2. FORNECIMENTO

Sacos especiais com proteção contra a umidade de aprox. 20 e 40 kg

3. UTILIZAÇÃO

A Argamassa de Contrapiso uso Externo e Interno Uni, pode ser utilizada para:

- Distribuição de carga em ambientes externos e internos aplicados manualmente;
- Regularização de pisos e lajes;
- Bases para assentamento de azulejos, cerâmicas, porcelanatos, materiais de pedra, carpetes, laminados e madeira.

NÃO É RECOMENDÁVEL UTILIZAR PARA OS SEGUINTE OBJETIVOS:

- Locais de tráfego pesado de veículos.

4. SUPERFÍCIES PARA APLICAÇÃO

As superfícies apropriadas podem ser:

- Concreto*;
- Contrapisos novos ou antigos*.

**é importante realizar a verificação referente as indicações dos produtores das bases, assim como seu tempo de cura necessário para a aplicação da argamassa.*



5. PREPARO DA SUPERFÍCIE

- Antes de começar o assentamento, é essencial assegurar que atendam aos requisitos das normas em vigor (NBR 13753);
- É preciso que a superfície esteja estável, livre de corpos estranhos e mecanicamente resistente;
- Resíduos de tinta, óleos, pó e outros materiais que possam impedir uma boa aderência da argamassa devem ser retirados da superfície a ser assentada ou revestida, além de deixar limpa;
- O substrato (base) deve apresentar boa rugosidade, ser umedecido, sem saturar, antes da aplicação quando a temperatura ambiente for superior a +25°C e umidade inferior a 40%;
- É recomendável proteger as superfícies de alumínio durante o uso.

6. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

- Previamente ao manuseamento do produto, assegurar e garantir o uso dos EPIs necessários: luvas, calçados de segurança, protetores auriculares, capacete, óculos de proteção e máscara;
- Sempre consultar a ficha técnica e de segurança previamente a utilização do produto;
- Não acrescentar outros materiais ao produto;
- Manter o produto fora do alcance de animais e crianças;
- Seguir as recomendações especificadas na FDS (Ficha com Dados de Segurança) do produto quanto as restrições à exposição ao fogo, indicações de limpeza e de disposição de resíduos;
- A empresa não se responsabiliza pelo uso de forma inadequada do produto.

7. PROCESSO DE MISTURA

- Realize a mistura do produto em um local próximo a área de trabalho, protegido da chuva, vento e sol;
- De acordo com a proporção indicada na embalagem (litros/sacos), misture a argamassa em um recipiente limpo e com água limpa, com tolerância máxima de $\pm 5\%$;
- Para misturar, utilize um misturador mecânico de eixo horizontal ou uma betoneira;
- Quando realizada de forma manual misture bem para atingir uma mistura homogênea e sem grumos;
- Realize o ajuste da água para que a mistura tenha um aspecto de farofa (sem grumos) de forma que a compactação possa ser feita;
- É recomendável cobrir o recipiente com um pano úmido para melhor preservação da trabalhabilidade;
- Em condições normais de temperatura e umidade, assim que obtida a massa com aspecto de farofa, poderá ser utilizada em média por cerca de 1 hora e 30 minutos após a adição de água (tempo de utilização);
- A argamassa deve apresentar consistência de farofa, ou seja, deve estar solta e sem grumos;
- É recomendável uso de recipiente impermeáveis, plástico e/ou estanque para evitar perda de água durante a mistura e transporte para as frentes de trabalho.



8. APLICAÇÃO

- Aferir o nível de referência, fazer as tiras de nivelamento, realizar o despejo do material, fazer a compactação nivelamento e analisar com a correta precisão com o intuito de evitar o esfarelamento, secagem superficial do cimento ou o declínio das formas mecânicas;
- Com uma vassoura ou escovão, aplicar uma nata de cimento para proporcionar a aderência, sendo que tal nata pode ser consumida a partir da mistura de Látex e cimento;
- Realizar a execução do contrapiso em camadas, assegurando a boa compactação de cada camada em caso de alta espessura;
- Realizar a aplicação do contrapiso com a técnica “úmido sobre úmido”;
- É necessário que a argamassa de contrapiso seja compactada para fechamento dos poros sem apresentar saída d’água;
- Ao compactar bem o contrapiso, finalizar com uma desempenadeira plástica;
- Realizar processo de cura por pelo menos 2 dias consecutivos, aspergindo água 3 vezes ao dia, de forma a evitar fissuração e baixa resistência mecânica.

9. LIMPEZA

- Realize a limpeza das ferramentas com água enquanto a argamassa estiver fresca;
- Ao limpar os resíduos da argamassa, não utilize ácidos.

10. DADOS TÉCNICOS

- **Composição:** Cimento Portland, agregados minerais selecionados, aditivos específicos não tóxicos

- **Temperatura de aplicação:**

Ambiente: de +5°C até +40°C

Base: de +5°C até +27°C

- **Resistência à aderência:** >0,5 MPa (28 dias)
- **Resistência à compressão:** >10 MPa (28 dias)
- **Cor:** Cinza;
- **Peso específico do pó:** Aprox. 1520 kg/m
- **Espessura mínima e máxima por camadas:** 2 - 6 cm
- **Liberção para o tráfego de pessoas:** 2 dias para o tráfego de obra
- **Liberção para aplicação do revestimento:** 14 dias.

11. CONSUMO MÉDIO

Rendimento: Consumo médio de 19 kg/m² para cada 1 cm de espessura.

12. VALIDADE

8 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento.



www.unistein.com.br

unisteindobrasil



13. ARMAZENAGEM

O produto deve ser armazenado na embalagem original em locais protegidos de intempéries e secos, em pilhas de no máximo 1,5 m de altura, sem contato direto com o solo e preservando uma distância de 30 cm da parede.

14. QUALIDADE

Argamassa de Contrapiso Uni utiliza matérias-primas rigorosamente selecionadas e controladas. Todo processo produtivo e o produto gerado são submetidos a um constante controle tecnológico em laboratório próprio.

15. CUIDADOS

- Proteger a argamassa fresca da chuva, vento e do sol durante tempo de uso;
- Não adicione outros produtos;
- Antes das atividades verificar se a base de aplicação está superficialmente resistente e umidificada;
- A definição da argamassa deve, em qualquer caso, levar em conta as características do revestimento a ser colocado, incluindo principalmente tamanho, espessura, peso específico, bem como as características do suporte de aplicação e do ambiente de instalação. Dependendo destas condições, poderá ser necessária a adoção de medidas adicionais (por exemplo, o planejamento de juntas de movimentação adicionais, a fixação mecânica de segurança, ...);
- Para todas as situações, deve se cumprir a legislação em vigor e as disposições do profissional responsável pelo projeto do revestimento;
- Deve se respeitar as juntas de fracionamento previstas pelo projetista para evitar danos devido à expansão térmica;
- Deve se respeitar as juntas de fracionamento previstas pelo projetista para evitar danos devido à expansão térmica;
- A temperatura do ambiente de trabalho pode afetar significativamente o tempo de uso e aplicação da argamassa e desempenho do sistema de revestimento;
- Manter os locais arejados adequadamente depois da aplicação até a secagem completa, evitando fortes oscilações térmicas na temperatura ambiente;
- Sugere-se efetuar ensaios de resistência de aderência à tração como medida de controle do sistema de revestimento, conforme NBR 13528;
- Consulte sempre a FDS (Ficha Dados de Segurança) antes do uso;
- Utilize os EPIs adequados: máscara, óculos de proteção, capacete, protetores auriculares, calçados de segurança e luvas.

16. GARANTIAS

As características técnicas descritas nesta ficha foram determinadas com base em ensaios laboratoriais, tendo temperatura, umidade relativa do ar controladas e dosagem de água indicada na embalagem. Podendo sofrer variações de rendimento e desempenho pretendido pelo produto, conforme as características específicas de cada projeto e condições locais de aplicação do produto.



A responsabilidade da empresa é limitada à qualidade do produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos nesta Ficha Técnica. Caso o cliente estoque, manipule ou aplique o produto de qualquer outra maneira que não seja a recomendada neste documento assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

A responsabilidade da empresa pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto.



www.unistein.com.br

unisteindobrasil

