



MORTERMAX

FICHA TÉCNICA

AN01

1. DESCRIÇÃO

O MORTERMAX® AN01 é uma argamassa cimentícia autonivelante desenvolvida para regularização e nivelamento de pisos internos, proporcionando acabamento superficial liso e uniforme.

Sua formulação combina cimentos especiais, agregados minerais selecionados, aditivos químicos e polímeros de alto desempenho, garantindo excelente fluidez, elevada aderência ao substrato e facilidade de aplicação.

O produto foi desenvolvido especialmente para aplicações residenciais e comerciais, permitindo a rápida preparação da superfície para instalação de revestimentos.

2. USO E APLICAÇÕES

O MORTERMAX® AN01 é indicado para:

- Regularização de pisos cimentícios.
 - Correção de irregularidades superficiais do piso.
 - Preparação de bases para assentamento de: pisos cerâmicos; porcelanatos; pisos laminados; pisos vinílicos; revestimentos similares.
- Aplicação recomendada em ambientes internos de uso residencial e comercial.

Espessura recomendada: 2 mm até 10 mm por aplicação.

3. VANTAGENS

- Excelente capacidade de autonivelamento.
- Aplicação rápida e prática.
- Elevada aderência ao substrato.
- Acabamento superficial uniforme.
- Redução da necessidade de lixamento.
- Excelente trabalhabilidade.
- Baixa retração.
- Liberação para aplicação de revestimentos em aproximadamente 24 horas.

4. CARACTERÍSTICAS DO MORTERMAX® AN01

	Unidade	Resultado
Peso do saco	Kg	20
Coloração	-	Bege / Cinza
Resistência à Flexão	MPa	≥ 3 (24 Hrs) ≥ 5 (28 dias)
Resistência à Compressão	MPa	≥ 5 (24 Hrs) ≥ 30 (28 dias)
Resistência de Aderência à Tração	MPa	≥ 0,5 (28 dias)
Densidade Aparente	Kg/L	1,6
Tempo em aberto	Min	≥ 30
Espessura em camada única	mm	1 a 10
Validade do produto	Anos	1

OBS: Os resultados apresentados na tabela foram obtidos em condições controladas de laboratório. In loco, devem ser consideradas as intempéries e as condições ambientais, podendo ocorrer variações em função da umidade relativa do ar e da temperatura.

5. DOSAGEM / CONSUMO

Nº Sacos	Teor de água (L)	Espessura (mm)	Consumo (m²)
1	4,5 a 4,6	1	11
		2	5,5
		3	3,67
		4	2,75
		5	2,2

6. INSTRUÇÕES DE USO

6.1. Preparo da Base de aplicação

A superfície deve apresentar-se: limpa, firme, seca ou saturada superficialmente seca, livre de poeira, óleos, graxas e partículas soltas. Quando necessário, realizar lixamento ou fresamento para remoção de contaminações e abertura dos poros do substrato.

6.2. Mistura e Modo de Aplicação

Antes da aplicação, recomenda-se a utilização de primer promotor de aderência compatível com substratos cimentícios, garantindo maior aderência do produto ao substrato, uniformização da absorção do substrato e redução da formação de bolhas.

O substrato deve estar limpo, firme, seco e com temperatura próxima à ambiente. Superfícies aquecidas ou com grande variação de temperatura podem provocar retrações, fissuras e comprometer a aderência do produto.

Adicionar a quantidade recomendada de água em um recipiente limpo e incorporar lentamente todo o conteúdo da embalagem. Misturar com equipamento mecânico de baixa rotação por aproximadamente 3 minutos, até obter uma massa homogênea e fluida. Aplicar imediatamente sobre a superfície preparada, espalhando com rodo nivelador ou desempenadeira lisa e, em seguida, utilizar um rolo fura-bolhas para eliminar o ar incorporado e garantir um acabamento uniforme.

A aplicação deve ser realizada dentro do tempo em aberto do produto, não sendo permitida a adição de água após o início da pega. Nos pontos de encontro com paredes, rodapés, pilares e demais elementos fixos, recomenda-se a execução de juntas de isolamento com manta de polietileno ou material equivalente, evitando tensões e o surgimento de fissuras.

7. TRANSPORTE

- Evite plataformas que possam rasgar os sacos.
- Utilize cintas ou faixas para movimentação dos sacos.
- Se utilizar cordas, coloque proteção nas superfícies.
- Se utilizar empilhadeira, cuide para não danificar os sacos.
- Para erguer o saco, pegue-o por baixo com ambas as mãos, para protegê-lo no sentido do comprimento.

8. ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em local seco, coberto, protegido da umidade, da luz solar direta e de fontes de calor.

9. PRECAUÇÕES

MORTERMAX® AN01 contém materiais cimentícios que podem causar irritação à pele. Evite contato direto. Recomenda-se utilizar óculos e luvas para sua manipulação. Lave as áreas expostas da pele com água abundante. Se algum material entrar em contato com os olhos, remova os óculos de proteção e enxágue abundantemente com água por 10 min. Procure atendimento médico imediatamente.