ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – PRAOBRA MASSA PRONTA 50 KG

UTILIZAÇÃO:
A Massa Pronta Praobra - Multiuso é utilizada no assentamento de tijolos e blocos, no revestimento de paredes internas, externas e tetos e na execução de contrapiso. Os demais produtos são específicos para utilização conforme sua denominação.

PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO:
As argamassas de assentamento devem ser aplicadas em blocos de concreto ou cerâmicos, com junta conforme especificado pelo projeto de alvenaria.
As argamassas de revestimento devem ser aplicadas em alvenarias curadas a mais de 7 dias.
As superfícies de concreto devem ser aplicadas sobre camada de chapisco curado.
No caso de aplicação para contrapiso, limpe bem a base da aplicação e faça uma varredura de cimento com água pouco antes da aplicação.
Eventualmente, em dias quentes, pode ser conveniente molhar a base de aplicação no revestimento ou o bloco no assentamento.

RESTRIÇÕES:
Não utilizar como piso final e em ambientes de grande variação térmica, tais como saunas, churrasqueiras, lareiras, câmaras frigoríficas e outros;
Não utilizar em substratos com temperatura abaixo de 5°C ou acima de 28°C.
Não utilizar em ambientes com temperatura abaixo de 5º C ou acima de 40°C.

PREPARO DO PRODUTO:
Misturar o conteúdo total de um saco com água limpa, masseira estanque e a quantidade de água impressa na embalagem.
No contrapiso: misturar uma quantidade de água suficiente para obter uma massa com consistência tipo “farofa”.
Nos demais produtos, amassar até a obtenção de uma argamassa de consistência plástica e homogênea. Depois, deixar a massa descansar por 15 minutos.
A argamassa deve ser utilizada em até 2 horas e 30 minutos a partir da mistura.
Utilizar, preferencialmente, mistura mecânica através de betoneiras, misturadores ou argamassadeiras.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA:
Utilizar equipamentos de proteção individual no preparo e aplicação da Massa Pronta Praobra**.**
Proteger peças de alumínio e, no caso de contaminação, limpar imediatamente com pano úmido.
Manter as embalagens fechadas, fora do alcance das crianças e animais domésticos.
Havendo contato com a pele ou olhos, lave-os imediatamente com muita água corrente. Em caso de ingestão procure um médico imediatamente.

APLICAÇÃO:
Assentamento: regule a quantidade de massa no bloco de forma a manter a junta prevista.
Revestimento: aplique a massa no substrato através de colher de pedreiro, desempenadeira ou máquina de projetar e observe os requisitos da NBR 7.200. O acabamento deverá ser feito com a argamassa com uma consistência que permita o corte com régua, e poderá ser, simplesmente, sarrafeado ou finalizado com desempenadeira de aço (queimado) e/ou desempenadeira de feltro, espuma ou borracha (camurçado).
Contrapiso: fazer varredura com água e cimento para criar uma ponte de aderência. Espalhar a argamassa uniformemente, compactar e desempenar.
Projetada: Aplique a massa através do equipamento de projeção observando seus parâmetros de operação. O acabamento deve ser realizado conforme as recomendações das argamassas de revestimento acima.

CURA:
Depois da aplicação da Massa Pronta Praobra, deverão ser aguardados os seguintes prazos para a aplicação de outros materiais sobre ela:
Tintas à base de cal: 7 dias
Argamassa colante para revestimento com placas: 7 dias
Massa corrida + pintura com PVA ou acrílica: 14 dias

CONSUMO:
Assentamento: 12 a 18 kg/m², dependendo da eficiência e método de aplicação, espessura das juntas e formatos dos blocos. A utilização de aplicadores do tipo “cone ou bisnaga” é recomendada.
Revestimento: 16 a 18 kg/m², para cada 1 cm de espessura do revestimento.
Contrapiso: 15 a 18 kg/m², para cada 1 cm de espessura média do contrapiso.

COMPOSIÇÃO:
A Massa Pronta Praobra é composta de cimento Portland, agregados minerais, filler e aditivos.

ESTOCAGEM:
A Massa Pronta Praobra deve ser armazenada em locais secos e arejados e sobre estrados, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura.

CLASSIFICAÇÃO:
Classificação conforme NBR 13.281:

CARACTERÍSTICAS	LIMITES	CLASSE
Resistência à compressão aos 28 dias (MPa) – NBR 13.279	4,0 a 6,5	P4
Multiuso – Assentamento – Revestimento Densidade de massa no estado endurecido (kg/m^3) – NBR 13.280	1.600 a 2.000	M5
Contrapiso: Densidade de massa no estado fresco (kg/m^3) – NBR 13.278	1.800 a 2.200	D5
Multiuso – Revestimento Externo – Revestimento Projetado Resistência à tração na flexão (MPa) – NBR 13.279	1,0 a 2,0	R2
Assentamento Resistência à tração na flexão (MPa) – NBR 13.279	≤ 1,5	R1
Revestimento Interno Resistência à tração na flexão (MPa) – NBR 13.279	1,5 a 2,7	R3
Coeficiente de capilaridade (g/dm^2.min ½) – NBR 15.259	> 10,0	C6
Densidade de massa no estado fresco (kg/m^3) – NBR 13.278	1.800 a 2.200	D5
Capacidade de retenção de água (%) - NBR 13.277	86 a 94	U4
Revestimento Interno Capacidade de retenção de água (%) - NBR 13.277	80 a 90	U3
Resistência potencial de aderência à tração (MPa) – NBR 15.258	≥ 0,20	A2

EMBALAGEM:
Sacos de papel de 50 Kg.

VALIDADE:
6 meses após data de fabricação impressa na embalagem.

PRAOBRA:
Produzido e distribuído por:
PRAOBRA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA.
Av. Bahia, 1.000 – galpão G1 – Distrito Industrial de Queimados – Queimados – RJ.
CNPJ 33.445.723/0001-07, Inscrição Estadual 11.418.210
E-mail: praobra@praobra.ind.br - Telefone: 21 3952-8399
WWW.PRAOBRA.IND.BR
Atendimento ao Cliente fone/WhatsApp: (21) 99967-6545.