PLANITOP 600 RASAGESSO

Barramento em cal-gesso para rebocos interiores





EN 13279-1

EN 13279-1
B3-20-2
MAPEI

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Barramento fino de rebocos interiores tradicionais ou pré-misturados, antes da decoração com tintas e revestimentos minerais ou sintéticos de espessura fina.

Alguns exemplos de aplicação

· Nivelamento de rebocos interiores à base de cal, gesso e cimento, desde que estejam suficientemente "curados" e "secos".
· Acabamento de rebocos tradicionais ou pré-misturados.
· Barramento de superfícies em gesso ou ladrigesso.
· Estuque de paredes rebocadas antigas com pequenas irregularidades após a remoção de tintas antigas, papel de parede ou revestimentos têxteis.
· Nivelamento de rebocos em locais onde se pretenda aplicar papel de parede ou revestimentos têxteis leves.
· Demão de acabamento liso a aplicar em barramentos de granulometria grossa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Planitop 600 RasaGesso é um barramento pré-misturado monocomponente, de cor branca, à base de cal hidratada, gesso, pó de mármore finíssimo, aditivos reológicos e polímeros sintéticos, de acordo com uma fórmula desenvolvida nos laboratórios de investigação MAPEI.
A sua composição especial e a sua considerável fineza, conferem a **Planitop 600 RasaGesso** misturado com água, um elevado poder adesivo e uma elevada suavidade na aplicação com espátula metálica lisa.
Planitop 600 RasaGesso pode ser aplicado numa espessura de até 3 mm em rebocos curados.
Os acabamentos coloridos das linhas Silancolor, Colorite ou Dursilite podem ser aplicados uma semana após a aplicação de **Planitop 600 RasaGesso**.
Planitop 600 RasaGesso cumpre a norma europeia EN 13279-1 e é classificada como B3-20-2.

AVISOS IMPORTANTES

· Não aplicar **Planitop 600 RasaGesso** no exterior.
· Não aplicar **Planitop 600 RasaGesso** em locais com presença de humidade (casas de banho, cozinhas, etc.).
· Não aplicar **Planitop 600 RasaGesso** em rebocos húmidos ou sujeitos a humidade ascendente capilar.
· Não aplicar **Planitop 600 RasaGesso** em rebocos desumidificantes (utilizar um barramento da linha **Mape-Antique** ou os acabamentos coloridos das linhas **Silexcolor** ou **Silancolor**).
· Não aplicar **Planitop 600 RasaGesso** em superfícies pintadas.
· Não aplicar **Planitop 600 RasaGesso** a temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +35°C.
· Não aplicar **Planitop RasaGesso** em revestimentos plásticos (utilizar **Planitop 200** ou **Planitop 210**).
· Não adicionar cimento, cal, aditivos ou agregados **Planitop 600 RasaGesso**.
· Não utilizar **Planitop 600 RasaGesso** para o nivelamento de superfícies horizontais.

MODO DE APLICAÇÃO

MAPEI

Preparação do suporte

As superfícies a nivelar devem estar limpas, sólidas, isentas de humidade e pó.
Aconselha-se uma preparação cuidadosa do suporte, retirando qualquer tinta antiga, partes soltas ou em fase de destacamento que possam impedir a aderência correta do produto.

Preparação do barramento

Verter num recipiente adequado limpo cerca de 7,5 litros de água e adicionar lentamente, sob agitação mecânica, o conteúdo de um saco de 15 kg de **Planitop 600 RasaGesso**.
Misturar cuidadosamente por alguns minutos, tendo o cuidado remover o pó não perfeitamento disperso das paredes e do fundo do recipiente.
A mistura deverá prosseguir até à completa homogeneidade da mistura (ausência total de grumos). A utilização de um agitador mecânico a um baixo número de rotações é muito útil para esta operação, a fim de evitar uma incorporação excessiva de ar.
A fim de permitir aos aditivos contidos desempenhar completamente a sua função, aconselha-se deixar a mistura repousar durante cerca de 3 minutos e depois agitá-la brevemente antes da utilização. Evitar preparar a mistura manualmente.
Aplicar **Planitop 600 RasaGesso** dentro de 1 hora após a mistura do produto.

Aplicação do barramento

Espalhar o produto na superfície com uma espátula metálica plana, com passagens na horizontal e vertical. Alisar numa espessura máxima de 3 mm, tendo o cuidado de cobrir completamente o suporte.
Para conferir ao produto um efeito de espelho, passar repetidamente uma espátula molhada com água no produto endurecido.
Deve ter-se particular cuidado em presença de cantos e arestas; nestes elementos aconselha-se aplicar uma maior quantidade de produto e perfilá-lo com equipamento adequado.
Qualquer aplicação de revestimentos, papel de parede ou revestimentos têxteis leves deve apenas ser efetuada após uma cura completa.

NORMAS A OBSERVAR DURANTE E APÓS A COLOCAÇÃO EM EXERCÍCIO

A temperaturas em torno de +20°C não são necessárias precauções especiais.
Planitop 600 RasaGesso deve ser protegido da secagem rápida e do gelo, portanto uma temperatura de +5°C é a temperatura mínima aconselhada para a aplicação do barramento, abaixo da qual poderá não endurecer adequadamente o produto.

LIMPEZA

É aconselhável lavar as ferramentas de trabalho com água antes de o produto começar a endurecer.
Após o endurecimento de **Planitop 600 RasaGesso**, a limpeza pode apenas ser efetuada por remoção mecânica.

CONSUMO

Cerca de 1 kg/m² por mm de espessura.

EMBALAGEM

Sacos de 15 kg.

ARMAZENAGEM

Planitop 600 RasaGesso, conservado na embalagem original em ambiente seco, tem um tempo de conservação de 12 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.
PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

Planitop 600 RasaGesso: *barramento cal-gesso para rebocos interiores em conformidade com a norma EN 13279-1 classificada B3-20-2*			
DADOS TÉCNICOS (valores típicos)			
DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO			
Consistência:	pó		
Cor:	branco		
Dimensão máxima do agregado de acordo com EN 1015-1 (mm):	< 0,1		
Massa volúmica aparente (kg/m³):	aprox. 800		
Resíduo sólido (%):	100		
DADOS APLICATIVOS DO PRODUTO (a +23°C - 50% H.R.)			
Cor da mistura:	branco		
Proporção da mistura:	100 partes de **Planitop 600 RasaGesso** com cerca de 50 partes de água (cerca de 7,5 l de água para cada saco de 15 kg de produto)		
Consistência da mistura:	tixotrópica-espatulável		
Massa volúmica da mistura de acordo com EN 1015-6 (kg/m³):	1.620		
pH da mistura:	> 12		
Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +35°C		
Duração da mistura:	aprox. 1 h		
Tempo de início de presa segundo EN 13279-2:	aprox.1 h 30'		
Espessura máxima de aplicação (mm):	3		
Tempo de espera para a lixagem:	de 3 a 7 dias (após secagem)		
Tempo mínimo de espera para a pintura com os acabamentos coloridos das linhas Silancolor, Colorite ou Dursilite:	7 dias		
PRESTAÇÕES FINAIS (água da mistura 50%)			
Caraterística prestacional	**Método de ensaio**	**Requisitos de acordo com a EN 13279-1**	**Prestação do produto**
Resistência à compressão (N/mm²):	EN 13279-2	≥ 2,0	> 2,5
Resistência à flexão (N/mm²):	EN 13279-2	≥ 1,0	> 1
Aderência ao suporte (N/mm²):	EN 13279-2	≥ 0,1	> 0,8 Modo de rotura (FP) = B
Coeficiente de resistência à passagem do vapor de água (μ):	EN 1015-19	não requerido	10

Reação ao fogo:	EN 13501-1	Euroclasse	A1

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.
Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.
A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.
QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

CADERNO DE ENCARGOS

Fornecimento e aplicação de barramento fino de rebocos tradicionais ou pré-misturados, desde que “curados” e “secos”, antes da decoração com tintas e revestimentos minerais ou sintéticos de espessura fina, mediante aplicação por espátula de um barramento branco monocomponente à base de cal hidratada, gesso, pó de mármore finíssimo, aditivos reológicos e polímeros sintéticos em pó (tipo **Planitop 600 RasaGesso** da MAPEI S.p.A.). O produto deve cumprir a norma EN 13279-1 e ser classificado como B3-20-2. A aplicação deverá efetuar-se mediante espátula metálica lisa numa espessura máxima de 3 mm e depois acabada com a mesma espátula.
O produto deverá ter as seguintes caraterísticas prestacionais:

Proporção da mistura:	100 partes de **Planitop 600 RasaGesso** com cerca de 50 partes de água (cerca de 7,5 l de água para cada saco de 15 kg de prodotto)
Massa volúmica da mistura (EN 1015-6) (kg/m³):	1.620
Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +35°C
Duração da mistura:	aprox. 1 h (a +23°C)
Espessura máxima de aplicação (mm):	3
Tempo mínimo de espera para a pintura:	7 dias

Características mecânicas utilizando 50% de água:

Resistência à compressão (EN 13279-2) (N/mm²):	> 2,5
Resistência à flexão (EN 13279-2) (N/mm²):	> 1
Aderência ao suporte (EN 13279-2) (N/mm²):	> 0,8 (Modo de rotura FP = B)
Coeficiente de resistência à passagem do vapor de água (EN 1015-19) (μ):	10
Reação ao fogo (EN 13501-1) (Euroclasse):	A1
Consumo (por mm de espessura) (kg/m²):	cerca de 1

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor