



Planitop 560

Argamassa de regularização cal-cimento com acabamento muito fino para rebocos



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Argamassa de regularização com acabamento muito fino de rebocos tradicionais ou pré-misturados, em interiores e exteriores, quer curados, quer frescos (técnica de fresco sobre fresco), antes do acabamento com pinturas e revestimentos minerais ou sintéticos de espessura subtil.

Alguns exemplos de aplicação

- Barramento de rebocos frescos (dentro de 24 horas da realização), interiores e exteriores, em argamassa bastarda ou pré-misturados, antes da pintura ou do assentamento de revestimentos coloridos em paredes e tetos.
- Acabamento liso de rebocos curados, interiores e exteriores, pré-misturados e em argamassa bastarda em paredes e tetos.
- Barramento de rebocos em locais onde é prevista a aplicação de papel de parede ou de revestimentos têxteis ligeiros.
- Regularização de lajes *fungiformes*.
- Camada de acabamento para argamassas de regularização de textura grossa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Planitop 560 é uma argamassa de regularização pré-misturada monocomponente de granulometria muito fina de cor branca e endurecimento normal, à base de ligantes aéreos e hidráulicos, areias calcárias selecionadas e especiais, aditivos especiais e polímeros sintéticos em pó, segundo uma fórmula desenvolvida nos laboratórios de

investigação MAPEI.

A sua particular composição e notável finura, conferem ao **Planitop 560** após ser misturado com água, um elevado poder de aderência e deslizamento aquando da sua aplicação com espátula metálica lisa, facilitando as operações de acabamento.

Planitop 560 pode ser aplicado numa espessura entre 0 e 2 mm.

Os acabamentos coloridos podem ser aplicados, com boas condições climáticas, após 4 semanas da aplicação de **Planitop 560**, utilizando produtos das linhas **Silexcolor**, **Silancolor**, **Quarzolite**, **Elastocolor**, **Colorite** ou **Dursilite**. Este último produto pode ser utilizado para o acabamento de superfícies interiores e exteriores, desde que parcialmente cobertas e protegidas da exposição direta à luz solar e à chuva.

Planitop 560 está classificado segundo a norma europeia EN 998-1 como argamassa de regularização tipo GP "Argamassa para fins gerais para rebocos interiores/exteriores" da categoria CS IV.

AVISOS IMPORTANTES

- Para espessuras superiores a 2 mm e sobre rebocos "frescos" ou "curados", utilizar **Planitop 510**, **Planitop 530** ou **Planitop 540** e acabar com **Planitop 560**.
- Não aplicar **Planitop 560** com temperaturas inferiores a +5°C e superiores a +35°C.
- Não adicionar cimento, cal, aditivos ou agregados ao **Planitop 560**.
- Não aplicar **Planitop 560** sobre superfícies pintadas.

Planitop 560



Aplicação de Planitop 560 com espátula metálica



Regularização da superfície de Planitop 560 com espátula metálica

- Não aplicar **Planitop 560** sobre revestimentos plásticos (utilizar **Planitop 200**, **Planitop 207** ou **Planitop 210**).
- Não usar **Planitop 560** para a regularização de suportes cimentícios de pavimentos em cerâmica ou madeira.
- Não aplicar **Planitop 560** sobre rebocos à base de gesso sem a aplicação prévia de **Primer G**.
- Não aplicar **Planitop 560** diretamente sobre rebocos poeirentos ou friáveis sem a aplicação prévia de **Primer G**.
- Não usar **Planitop 560** nos dias de vento forte e quando as superfícies estiverem sujeitas à luz solar direta.
- Não aplicar sobre rebocos desumidificantes (utilizar uma argamassa fina da linha **Mape-Antique** ou os acabamentos coloridos das linhas **Silexcolor** ou **Silancolor**).

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

As superfícies devem estar limpas, sólidas, e isentas de pó. Aconselha-se também proceder a uma cuidadosa preparação do suporte retirando eventuais partes inconsistentes ou em fase de destacamento que impedem a correta aderência.

Caso seja necessário uniformizar irregularidades de espessura superior a 3 mm, aplicar **Planitop 510**, **Planitop 530** ou **Planitop 540** em várias demãos e a seguir acabar com **Planitop 560**.

Na presença de rebocos curados, humedecer a superfície antes da aplicação do produto, tendo cuidado em remover completamente a película de água superficial, antes de realizar a regularização.

Preparação da mistura

Verter num recipiente com 7,8-8,6 litros de água limpa e adicionar lentamente, sob agitação mecânica, um saco de 20 kg de **Planitop 560**. Misturar cuidadosamente por alguns minutos, tendo cuidado em remover das paredes e do fundo do recipiente o pó não perfeitamente disperso. A operação deverá continuar até obter uma mistura homogénea sem grumos. Para isso é fundamental a utilização de um agitador mecânico com baixo número de rotações, para evitar a introdução excessiva do ar. Para permitir aos aditivos contidos no produto desenvolverem completamente as suas funções, aconselha-se deixar repousar a mistura por cerca de 3 minutos e, a seguir, voltar a misturar brevemente antes da aplicação. Evitar preparar a mistura manualmente.

Aplicação do produto

Aplicar a argamassa na superfície com uma espátula metálica plana, numa espessura de 0 a 2 mm, tendo cuidado em cobrir completamente o suporte. O acabamento superficial do produto pode ser executado com a mesma espátula metálica lisa e logo após alguns minutos da aplicação.

Nos períodos e locais caracterizados por temperaturas elevadas, dias ventosos e ensolarados, é aconselhado pulverizar água na superfície da argamassa, após o início da presa (quando exercendo uma ligeira pressão com os dedos não ficarem marcas na argamassa) e nos dias a seguir, quando a argamassa estiver completamente endurecida, para evitar que a secagem rápida e consequente retração higrométrica possam originar anómalas fissurações. Após endurecimento, o produto pode ser lixado para obter uma superfície perfeitamente lisa.

NORMAS A OBSERVAR DURANTE E APÓS A APLICAÇÃO EM OBRA

Nenhuma precaução particular tem de ser tomada com temperaturas em torno dos +20°C. Com temperaturas elevadas ou baixas ou em caso de vento forte, é necessário ter os normais cuidados requeridos para a utilização de materiais cimentícios. Para obter um ótimo resultado em termos de acabamento e proteção do suporte, aconselha-se utilizar os acabamentos coloridos das linhas **Silexcolor**, **Silancolor**, **Elastocolor**, **Quarzolite**, **Colorite** ou **Dursilite**. Este último produto pode ser utilizado para o acabamento de superfícies interiores e exteriores, desde que parcialmente cobertas e protegidas.

Limpeza

Aconselha-se lavar as ferramentas de trabalho com água antes que o produto comece a endurecer. Após a presa do **Planitop 560**, a limpeza apenas pode ser feita por remoção mecânica.

COR

Branco.

CONSUMO

Cerca de 1,1 kg/m² por mm de espessura.

EMBALAGENS

Sacos de 20 kg.

ARMAZENAGEM

Planitop 560, conservado nas embalagens originais em local seco, tem um tempo de conservação de 12 meses.

Produto conforme prescrições do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) - Anexo XVII, item 47.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM EXERCÍCIO

Planitop 560 contém cimento que, em contacto com suor e outros fluídos do corpo produz uma reação alcalina irritante e manifestações alérgicas em sujeitos predispostos. Pode causar danos oculares. Durante a aplicação usar luvas e óculos de proteção e tomar as precauções habituais na manipulação de produtos químicos. Em caso de contacto com os olhos e a pele, lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico.

Para mais e completas informações acerca a utilização segura do produto, recomenda-se consultar a última versão da ficha de segurança.

Planitop 560: argamassa de regularização à base de cal-cimento, de textura muito fina para rebocos interiores e exteriores, conforme aos requisitos da norma EN 998-1, classificada como GP da categoria CS IV

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Consistência:	pó
Cor:	branco
Dimensão máxima do agregado (EN 1015-1) (mm):	< 0,1
Massa volúmica aparente (kg/m ³):	950
Resíduo sólido (%):	100

DADOS APLICATIVOS DO PRODUTO (a +20°C - 50% H.R.)

Cor da mistura:	branco
Relação da mistura:	100 partes de Planitop 560 com 39-43 partes de água (cerca de 7,8-8,6 l de água para cada saco de 20 kg de produto)
Consistência da mistura:	tixotrópica espatulável
Massa volúmica da mistura (EN 1015-6) (kg/m ³):	1.670
Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +35°C
Duração da mistura (EN 1015-9):	cerca de 2 horas
Espessura máxima de aplicação (mm):	2
Tempo mínimo de espera para a pintura com acabamentos coloridos das linhas Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite, Colorite ou Dursilite:	28 dias

PRESTAÇÕES FINAIS (água da mistura 41%: mistura segundo EN 1015-2)

Características prestacionais	Método de ensaio	Requisitos de acordo com a EN 998-1	Prestações do produto
Resistência à compressão a 28 dias (N/mm ²):	EN 1015-11	CS I (de 0,4 a 2,5)	Categoria CS IV
		CS II (de 1,5 a 5,0)	
		CS III (de 3,5 a 7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Aderência ao suporte (reboco) (N/mm ²):	EN 1015-12	valor declarado e modo de rotura (FP)	≥ 0,4 modo de rotura (FP) = B
Absorção de água por capilaridade [kg/(m ² ·min ^{0,5})]:	EN 1015-18	de Categoria W 0 à Categoria W 2	Categoria W 0
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ):	EN 1015-19	valor declarado	≤ 20
Condutibilidade térmica (λ _{10,dry}) (W/m·K):	EN 1745	valor tabulado	0,38 (P = 50%)
Reação ao fogo:	EN 13501-1	Euroclasse	A1



PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As indicações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, 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 nosso site www.mapei.pt

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O teor desta Ficha Técnica pode ser utilizado 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. Para a Ficha Técnica e as informações sobre a garantia mais atualizadas, visite o nosso site www.mapei.com. QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PREVISTAS NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, TORNARÃO INAPLICÁVEIS TODAS AS GARANTIAS MAPEI RELACIONADAS.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt e www.mapei.com

MEMÓRIA DESCRITIVA DO PRODUTO

Regularização de textura muito fina de rebocos tradicionais ou pré-misturados brutos, em interiores e exteriores, sobre suportes frescos ou curados, antes do acabamento com pinturas e revestimentos minerais ou sintéticos de espessura subtil, mediante aplicação com espátula de argamassa monocomponente de cor branca, à base de cal-cimento, agregados selecionados, aditivos especiais e polímeros sintéticos em pó (tipo **Planitop 560** da MAPEI S.p.A). O produto deverá ser aplicado com espátula metálica numa espessura máxima de 2 mm e de seguida acabado com a mesma espátula.

Classificação do produto:

Argamassa de regularização para reboco com marcação CE segundo a EN 998-1, classificada tipo GP, categoria CS IV.

O produto deve ter as seguintes características prestacionais:

Relação da mistura:	100 partes de Planitop 560 com 39-43 partes de água (7,8-8,6 l de água para cada saco de 20 kg de produto)
Massa volúmica da mistura (EN 1015-6) (kg/m ³):	1.670
Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +35°C
Duração da mistura (EN 1015-9):	cerca de 2 h (a +20°C)
Espessura máxima de aplicação (mm):	2
Tempo mínimo de espera para a pintura:	28 dias

Características mecânicas utilizando 41% de água (mistura segundo EN 1015-2):

Resistência à compressão (EN 1015-11) (N/mm ²):	Categoria CS IV (≥ 6)
Aderência ao suporte (reboco) (1015-12) (N/mm ²):	≥ 0,4 (Modo de rotura FP = B)
Absorção de água por capilaridade (EN 1015-18) [kg/(m ² ·min ^{0,5})]:	Categoria W 0
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (EN 1015-19) (μ):	≤ 20
Conductibilidade térmica (EN 1745) (λ _{10,dry}) (W/m·K):	0,38 (P = 50%)
Reação ao fogo (EN 13501-1) (Euroclasse):	A1
Consumo (por mm de espessura) (kg/m ²):	cerca de 1,1



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES