



Planipatch

Argamassa de regularização cimentícia tixotrópica de textura fina e secagem ultrarrápida para aplicações também na vertical em espessuras variáveis de 0 a 10 mm



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para reabilitar, nivelar, regularizar mesmo “a zero” no interior em pavimentos, paredes, degraus, cantos onde é necessário um endurecimento e secagem muito rápido e uma superfície final particularmente lisa.

Alguns exemplos de aplicação

- Regularização de betonilhas em betão, betonilhas à base de **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**, anidrite, betonilhas radiantes, magnésio, asfalto vazado.
- Regularização de marmorite, cerâmica, pedra natural.
- Regularização de paredes em betão e rebocos em cimento.
- Reabilitação ou nivelamento de degraus, patamares, arestas de pilares.

A adição de **Latex Plus** ao **Planipatch** permite obter barrantos com uma excelente aderência em superfícies metálicas, velhas pavimentações em borracha, PVC, aglomerado de madeira, parquet, linóleo ou similares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Planipatch é um pó de cor cinzento, composto por ligantes cimentícios especiais, agregados selecionados e aditivos sintéticos segundo uma fórmula desenvolvida nos laboratórios de investigação MAPEI.

Planipatch misturado com água transforma-se numa pasta tixotrópica de trabalhabilidade fácil, elevada aderência aos suportes e uma secagem tão rápida para permitir sucessivos trabalhos de assentamento de pavimentos e revestimentos cerâmicos ou de pintura já após 4-6 horas da aplicação.

Planipatch endurece sem retrações, sem formar fendas ou fissuras, até alcançar uma elevada resistência à compressão, à flexão, ao punçoamento e à abrasão. A superfície final dos barrantos realizados com **Planipatch** é muito lisa e fina, particularmente idóneo portanto a receber pavimentos e revestimentos resilientes.

Planipatch pode ser usado para barrantos “a zero”.

AVISOS IMPORTANTES

- Não misturar com uma quantidade de água superior àquela prescrita e não adicionar outra à mistura que já tenha iniciado a presa.
- Não adicionar à mistura cal ou cimento ou gesso.
- Não utilizar no exterior.
- Não utilizar em suportes sujeitos a contínua humidade ascendente.

Planipatch

- Não utilizar a temperaturas inferiores a +5°C.
- Proteger da evaporação demasiada rápida nos dias quentes e/ou ventosos.
- Não deixar os sacos de **Planipatch** expostos ao sol ou a fontes de calor por longos períodos antes da utilização.
- Não aplicar **Planipatch** com espessuras inferiores a 3 mm, quando se deve aplicar parquet.
- Para espessuras superiores a 10 mm utilizar **Nivorapid**.
- Para o barramento de suportes em madeira e a betumação localizada sobre suportes lenhosos utilizar **Planipatch** misturado com **Latex Plus** em substituição de água.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar sólidos, enxutos, isentos de poeiras, partes soltas, tintas, ceras, óleos, ferrugem e resíduos de gesso.

As superfícies de base cimentícia não suficientemente solidas devem ser removidas ou, quando possível, consolidadas com **Profas**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**.

Imediatamente após um dos tratamentos mencionados polvilhar sobre a superfície areia enxuta esmagada ou **Quarzo 1,2**.

Fissuras e fendas nos suportes devem ser reparadas com **Eporip** ou **Eporip Turbo**.

Superfícies em betões pulverulentos ou muito porosos devem ser tratadas com uma aplicação de **Primer G** diluído (1 kg de **Primer G** com 1-3 kg de água) ou **Livigum** (1 kg de **Livigum** com 5 kg de água), a fim de fixar o pó e uniformizar a capacidade de absorção do suporte.

Massames em anidrite oportunamente trados podem ser nivelados com **Planipatch** apenas com prévia aplicação de uma demão de **Primer G** ou **Eco Prim T** (diluído 1:1 com água).

Sobre superfícies existentes de cerâmica ou pedra natural aplicar uma demão de **Eco Prim T** com prévia limpeza com apropriados detergentes e abrasão mecânica. Depois ter deixado secar o primário é possível proceder à aplicação de regularização, esperando pelo menos 2-5 horas conforme a temperatura e a humidade do ambiente. No entanto, é aconselhável não exceder as 24 horas.

Preparação da mistura

Num recipiente contendo 5,5 litros de água limpa verter, sob agitação, um saco

de 25 kg de **Planipatch** e misturar com um misturador elétrico de baixo número de rotações até obter uma mistura homogénea, isenta de grumos.

A quantidade de **Planipatch** misturada de cada vez deve ser a necessária para uma utilização dentro de 10 minutos (a temperatura de +23°C).

Aplicação da mistura

Aplicar a mistura com uma espátula metálica comprida; se for necessário, pode-se proceder à aplicação de mais demãos sucessivas em rápida sequência (dentro de 40-50 minutos consoante a temperatura). A regularização com **Planipatch** é idónea a receber sucessivas aplicações já após 4-6 horas da aplicação.

Limpeza

Planipatch pode ser limpo, enquanto ainda fresco, das mãos e das ferramentas com água.

CONSUMO

O consumo de **Planipatch** é cerca de 1,5 kg/m² por mm de espessura.

EMBALAGEM

Planipatch está disponível em sacos de 25 kg.

ARMAZENAGEM

Planipatch conservado em ambientes secos é estável por pelo menos 12 meses. Uma armazenagem prolongada **Planipatch** pode causar, com o tempo, um abrandamento da presa sem que, no entanto, sejam alteradas as características finais.

Produto conforme as prescrições do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) anexo XVII, artigo 47.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Planipatch é irritante, contém cimento, que em contacto com suor ou outros fluidos do corpo produz uma reação alcalina irritante e manifestações alérgicas em sujeitos predispostos. Usar luvas óculos de proteção.

Para obter informações adicionais e completas sobre a utilização segura do produto, aconselha-se consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações 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



Regularização do revestimento existente com **Planipatch**



Mistura de **Planipatch** com **Latex Plus** para regularização sobre suportes difíceis e deformáveis



Planipatch misturado com **Latex Plus** para regularização sobre chapa

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	pó fino
Cor:	cinzento
Massa volúmica aparente (kg/m ³):	1.150
Resíduo sólido (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - de baixíssima emissão

DADOS APLICATIVOS (a +23°C e 50% H.R.)

Relação de mistura:	22 partes de água para 100 partes de Planipatch
Tixotropia:	sim
Massa volúmica da mistura com água (kg/m ³):	1.900
pH da mistura:	cerca de 12
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +30°C
Tempo de trabalhabilidade:	cerca de 10 minutos
Tempo de presa:	cerca de 25 minutos
Transitabilidade (tráfego pedonal):	cerca de 2 horas
Tempo de espera antes da colagem:	após 4-6 horas

PRESTAÇÕES FINAIS

Resistência à compressão (N/mm²): – após 6 horas: – após 1 dia: – após 3 dias: – após 7 dias: – após 28 dias:	 20 25 30 34 39
Resistência à flexão (N/mm²): – após 6 horas: – após 1 dia: – após 3 dias: – após 7 dias: – após 28 dias:	 3,5 4 6 7 9
Dureza Brinell (N/mm²): – após 6 ore: – após 1 dia: – após 3 dias: – após 7 dias: – após 28 dias:	 71 94 95 97 98

Planipatch

este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

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



Este símbolo identifica os produtos MAPEI com emissão muito baixa de compostos orgânicos voláteis, certificados pela GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associação para o controlo das emissões de produtos para pavimentos.



"Der Blaue Engel" é um'etichetta ecologica tedesca che identifica prodotti che rispettano l'ambiente, il posatore e l'utilizzatore finale. I prodotti MAPEI che riportano il logo Blaue Engel sono stati testati secondo i criteri definiti dalla normativa tedesca RAL-UZ 113. Rappresentano un vantaggio per l'ambiente e la salute in quanto sono prodotti senza solventi e a bassissima emissione di sostanze organiche volatili.



O nosso compromisso para o ambiente
Os produtos MAPEI ajudam os projetistas e empreiteiros a dar vida a projetos inovadores com a certificação LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", concedida pelo U.S. Green Building Council.

CADERNO DE ENCARGOS

Regularização ou barramento no interior, em espessuras variáveis de 0 a 10 mm, com argamassa cimentícia de endurecimento e secagem ultrarrápidas de superfícies verticais e horizontais, a aplicar mediante espátula metálica lisa que permite sucessivas colagens de pavimentos e revestimentos já após 4-6 horas (tipo **Planipatch** da MAPEI S.p.A.).



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES