

PAVILAND® RECRECIDO

Argamassa de betonilha fluida de presa normal para a preparação de pavimentos



DESCRIÇÃO

Argamassa de betonilha fluida de endurecimento normal para a preparação de pavimentos interiores que, uma vez endurecida, se destina a ser coberta por revestimentos descontínuos (parquet, alcatifa, cerâmica, betonilha). Argamassa fluida para pavimentos interiores de tráfego pedonal. Argamassa de betonilha fluida é apta para pavimentos de aquecimento radiante.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento, agregados selecionados e aditivos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aumento e nivelção de pavimentos interiores para tráfego pedonal, sem uso de empilhadores. Não sujeito a impactos. Baixo tráfego de veículos ligeiros com rodas macias até uma velocidade de 10 km/h.
- Apto para pavimentos com aquecimento radiante.
- Fácil aplicação dando lugar a superfícies de elevada planeidade.
- Altas resistências mecânicas.
- Aumento de pavimentos entre 10-60 mm.

SUportes

- Betão, soleiras de argamassa e similares.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, são e estar limpos, isentos de pó, gesso, tintas, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Previamente à aplicação de PAVILAND RECRECIDO, devem reparar-se adequadamente os buracos e/ou fissuras que possam existir no suporte.
- Antes de aplicar o produto, deve assegurar que a humidade residual do suporte é inferior ao recomendado (menor que 3%).
- Aplicar o primário Paviland Primer R para evitar a formação de bolhas de ar no revestimento e melhorar a aderência ao suporte.

PAVIMENTOS

PAVILAND® RECRECIDO

MODO DE EMPREGO

- Definir e marcar os níveis máximos da betonilha.
- Amassar o produto com água, começando com 16% sobre o peso seco até atingir uma consistência adequada, sem exceder 18% (entre 4,0 e 4,5 litros por saco de 25 kg). Amassar mecanicamente, com misturadores de argamassa de baixa velocidade (< 500 r.p.m.) até obter uma pasta fluida e homogênea (sem grumos).
- Aplicar o produto amassado, vertendo-o ou bombeando-o sobre o suporte e espalhá-lo com uma talocha niveladora, alisando e corrigindo eventuais imperfeições.
- Para grandes superfícies, é aconselhável bombear a mistura com bombas helicoidais com dupla amassadura e um caudal de bombagem de 20 a 40 L/minuto. Esta operação permite otimizar os tempos de colocação.
- Uma vez espalhado o produto, recomenda-se passar um rolo de puas sobre o mesmo, para eliminar as bolhas de ar, alisá-lo novamente com a talocha de nivelamento e conseguir assim uma superfície completamente lisa.
- Espessuras entre 10-60 mm.
- Respeitar as juntas estruturais e executar as juntas de perímetro e de partição.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5 °C nem superiores a 30 °C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Não aplicar em pavimentos com humidade ou com risco de a ter.
- Não aplicar em exteriores.
- Não adicionar areia, cimento nem nenhum outro produto que modifique a formulação original.
- Uma vez amassado o produto e passado o seu tempo de repouso, não adicionar mais água.
- Para pavimentos com superfície superior a 20 m² ou mais de 10 metros lineares é recomendado realizar juntas de partição, delimitando panos sensivelmente quadrados com juntas de 6 mm de largura no mínimo, preenchendo com PUMALASTIC PU.
- Evitar o contacto com elementos perimetrais mediante a execução de juntas perimetrais de 6 mm e profundidade compreendida entre 10 e 30 mm, preenchendo com PUMALASTIC PU.
- Antes de colocar o revestimento final, comprovar mediante higrómetro de carboneto que a humidade residual é < 3%.

APRESENTAÇÃO

Sacos de plástico de 25 kg. Até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)


Aspeto	Pó CINZENTO
Granulometria	< 3 mm
Água de Amassadura	17% ± 1
Tempo de espera antes de pisar	24 horas
Resistência à compressão (28 dias) (EN 13892-2)	>25 N/mm ²
Resistência à flexão (28 dias) (EN 13892-2)	>6 N/mm ²
Resistência à tração (28 dias) (EN 13892-8)	>2 N/mm ²
Retração (EN 13872:2004)	< 0,5 mm/m
Conditividade térmica (valor tabelado)	1.10-1.30 W/mK
Rendimento	20 kg/m ² e cm de espessura
Classificação (EN 13813)	CT C25 F6 B2,0
Reação ao fogo	Classe A1

NOTA: Os tempos referem-se a uma temperatura de 23 °C e 50% de humidade relativa. Estes são mais curtos a temperaturas mais elevadas e mais longos a temperaturas mais baixas.

PAVIMENTOS

PAVILAND® RECRECIDO

MARCAÇÃO CE

	
GRUPO PUMA ESPAÑA, S.L Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm. 17 14014 CÓRDOBA 25	
PAVILAND RECRECIDO Nº: 501040 EN 13813	
Pasta de cimento de presa normal para pavimentos, tipo CT C25 F6 B2,0, para a preparação de pavimentos interiores, para a colocação de revestimentos. Para espessuras de 10 a 60 mm	
Reação ao fogo:	Classe A1
Emissão de substâncias corrosivas:	CT
Resistência a compressão:	C25
Resistência a flexão:	F6
Resistência à tração	B2,0

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.