

PLADUR® ST2

03b02002PT - Rev. 11/2020



DESCRIÇÃO

Material em pó, com base em cargas inorgânicas, devidamente aditivado para ser misturado com água e obter pasta para juntas de aplicação em sistemas de placa de gesso laminado. A pasta resultante endurece por reação química e por secagem ao ar. Este processo é mais estável perante variações nas condições climatéricas do que nas pastas de secagem, proporcionando um tempo aproximado de trabalho de uma hora desde o começo da mistura.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- A pasta para juntas Pladur® ST2 é indicada para realizar, em combinação com a Fita para juntas Pladur®, o tratamento completo (enchimento e acabamento) das juntas e o preenchimento das cabeças dos parafusos nos sistemas de placa de gesso laminado Pladur®, obtendo uma superfície plana e lisa, pronta para iniciar os trabalhos de decoração.
- Permite efetuar tratamentos de juntas em menos de um dia.
- Pode utilizar-se para dar uma passagem geral em zonas que possam ter sofrido leves imperfeições durante a montagem ou reparar ligeiras irregularidades nas placas.
- Não se recomenda a sua utilização de forma mecânica.
- Não é indicada para efetuar tratamentos de juntas sem fita.

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	VALORES	COMENTÁRIOS
Cor	Branco acinzentado	
Para empastar (litros H ₂ O)	Aprox. 8,5 l / saco 20 kg	
Tempo de endurecimento	1h 45' - 2h 25'	
Tipo de aplicação	Manual	
Condições de aplicação (temperatura / humidade)	Entre 5 °C e 35 °C <85% HR	Temperaturas e humidades relativas fora destes limites podem afetar o comportamento da pasta.
PH	Aprox. 8,5	
Aderência (Mpa)	>0,25	As geadas ou uma elevada e contínua humidade relativa podem afetar e reduzir a aderência da pasta.
Tempo de utilização da pasta (80% endurecimento)	Aprox. 2 h.	Dependendo das condições de uso.
Reação ao fogo	A1	
Norma aplicável / certificações	EN-13963 CE GB	
Classificação de acordo com EN 13963	3B	

RENDIMENTO APROXIMADO

- **Nível de Acabamento Q1:** 0,23 kg/m²
- **Nível de Acabamento Q2:** 0,29 kg/m²
- **Nível de Acabamento Q3:** 0,32 kg/m²

Consumo aproximado por m² de revestimento em juntas com bordo afinado, sem ter em conta as juntas perimetrais nem os desperdícios.

APRESENTAÇÃO

Embalagem

kg / saco	20
Saco / Palete	64
Peso aprox. palete	1280
Outros	Sacos com duas capas de papel com película intermédia de polietileno. Paletes de madeira protegidas com película de polietileno



03b02002PT - Rev. 11/2020

MODO DE EMPREGO

- Instalar as placas dos sistemas Pladur® seguindo rigorosamente as instruções de PLADUR GYPSUM S.A.U.
- Misturar a quantidade de água e pó recomendada num recipiente limpo e livre de resíduos ou restos de outras misturas. É imprescindível usar água limpa. Remover com batedor mecânico. Recomenda-se deixar repousar 5 minutos antes da sua aplicação.
- Preencher a junta com a pasta e colar a Fita de juntas Pladur®. Aplanar com a ajuda de uma espátula retirando o excesso de pasta e evitando deixar grumos, imperfeições e bolhas de ar debaixo da fita. Deixar secar completamente.
- Aplicar as sucessivas camadas de pasta de acordo com o nível de acabamento pretendido (uma, duas e três demãos para acabamentos Q1, Q2 ou Q3 respetivamente).
- Recomenda-se a utilização de toda a pasta que se extrai da mistura preparada em cada aplicação e não se deve voltar a deitar no recipiente o que sobra, uma vez que isso acelera o tempo de endurecimento da mistura restante.
- Aplicar duas ou três demãos de pasta nas cabeças dos parafusos.
- Em esquinas e cantos devem-se utilizar Fita Guardavivos Pladur® e Fita de Juntas Pladur® respetivamente. A forma de tratar estes pontos singulares é semelhante à da juntas entre placas (colagem de fita e posteriores camadas de pasta).
- É necessário respeitar o tempo de secagem da pasta aplicada em cada camada antes de aplicar a seguinte. No caso de não o fazer poderão aparecer imperfeições ou fissuras imprevistas.
- Cada uma das camadas deve ter uma largura ligeiramente superior à anterior.
- Deve-se respeitar sempre a norma vigente aplicável no território onde se efetuar a instalação.
- Atendemos as consultas sobre instalação e oferecemos apoio técnico através do nosso endereço de correio eletrónico consultas@pladur.com

ARMAZENAGEM, MANIPULAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- Armazenar os sacos em lugar seco e coberto, protegido das geadas e da exposição direta do sol. Mantê-los elevados do chão para os proteger da humidade.
- A pasta para juntas Pladur® ST2 tem uma caducidade de 9 meses a partir da sua data de fabrico, desde que se conserve na sua embalagem original, fechada, não deteriorada e sob as recomendações aqui indicadas.
- Humidade, frio ou calor extremos aceleram o seu envelhecimento, podendo alterar o comportamento da pasta
- Não se recomenda a manipulação por um único individuo de produtos ou conjunto de produtos que superem, individual ou simultaneamente, os 25 kg. No caso de se superar este peso recomenda-se uma manipulação coletiva ou mediante a ajuda de elementos mecânicos.

PRECAUÇÕES

- Apenas mediante a utilização combinada dos produtos originais Pladur® (placa, perfis, pastas, parafusos e acessórios) garantimos o cumprimento dos resultados obtidos nos nossos ensaios ou indicações que oferecemos na nossa documentação técnica.
- Seguir-se-ão sempre as indicações mencionadas na embalagem original.
- Não se deve misturar com nenhum outro produto (gesso, colas, cimento) uma vez que, ainda que tenham um aspeto semelhante, possuem uma natureza química diferente e irão alterar as propriedades e o comportamento da pasta.
- Com o risco de geadas não se deve preparar a mistura nem aplicá-la.
- É recomendável que o lugar de aplicação disponha de uma ventilação adequada para evitar um excesso de humidade.
- Para obter informação detalhada sobre a sua segurança, consulte a ficha de dados de segurança do produto.

ACABAMENTOS E DECORAÇÃO

- Não se deve pintar a superfície antes de realizar o tratamento de juntas.
- Antes de aplicar uma pintura ou outra técnica de decoração é necessário certificar-se de que a pasta aplicada está completamente seca e recomenda-se que a superfície esteja limpa e livre de pó.
- É necessário aplicar uma imprimação e deixar secar antes de pintar, texturizar ou empapelar, de modo a igualar a capacidade de absorção da placa e da pasta. Devem-se seguir cuidadosamente as instruções do fabricante para a sua aplicação.
- Uma ventilação adequada do recinto que favoreça a circulação de ar minimiza o aparecimento de problemas ocasionados pela humidade.
- Em caso de altos níveis de humidade ambiental poderá ser necessário o uso de desumidificadores.
- Devem-se seguir cuidadosamente as instruções do fabricante do material que se empregar como decoração.

consultas@pladur.com
www.pladur.pt

