ARGAMASSAS PARA JUNTAS



PEGOLAND® PROFESIONAL JUNTA

Solução decorativa com tecnologia TECNO-ADAPT para o rejunte de cerâmica, de elevadas prestações para juntas de até 20 mm.





















DESCRIÇÃO

Solução decorativa para o rejunte de cerâmica, de elevadas prestações, aditivado e colorido, com tecnologia TECNO-ADAPT, com baixa emissão de pó, baixa emissão de COV's e com propriedades bacteriostáticas, anti fungos e anti algas, anti eflorescências e hidrorrepelente, de secagem e cura rápidas, elevada resistência à abrasão e dotado de grande plasticidade para a selagem de juntas até 20 mm. Rejunte de todo o tipo de peças cerâmicas, tráfego intenso, piscinas, pavimentos com aquecimento radiante e para a aplicação em zonas onde exista risco de proliferação de microrganismos.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de aglomerantes especiais (não contém cimento portland), areias selecionados de elevada pureza, pigmentos, resinas sintéticas, fibras especiais e aditivos de última tecnologia.

CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Argamassa de rejunte para pavimentos e revestimentos, interiores e exteriores, para todo o tipo de peças cerâmicas, grés porcelânico, mármore, granito, mosaico vítreo, pedra natural.
- Rejunte de locais com tráfego intenso, residenciais, piscinas, fachadas, varandas, terraços, pavimentos com aquecimento radiante.
- Efeito aquastop: repele a água superficial da junta provocando um efeito pérola, a sua superfície com uma baixa porosidade e mínima absorção de água permite que a junta se possa limpar com muita facilidade.
- Argamassa de rejunte higiénica uma vez que possui TECNOLOGIA BIOATIVA que impede a proliferação de microrganismos (fungos e algas) em ambientes húmidos. É uma argamassa de rejunte bacteriostático sendo um meio inerte que impede o crescimento das bactérias na sua superfície.
- Argamassa que impede a suspensão de partículas de pó no ambiente. Baixa emissão de COV's.
- Limpeza rápida e fácil durante a sua aplicação com um acabamento ótimo e rápido.
- Rejunte resistente ao gretamento e a fissuras, devido à sua baixa retração, e de grande durabilidade devido à sua elevada resistência à abrasão e elevadas resistências mecânicas, inclusivamente em ciclos de gelo/degelo.
- Cores uniformes, graças a uma tecnologia que bloqueia as eflorescências de sais. Não contém cimento portland, pelo que na hidratação do produto não se produzem os cristais de hidróxido de cálcio que dão lugar às eflorescências, evitando-se este indesejado efeito na cor e acabamento da junta.
- Cores resistentes aos raios UV e à exposição em exteriores.
- Boa resistência aos óleos, dissolventes, álcalis e ácidos de pH>3.



<u>ARGAMASSAS PARA JUNTAS</u>

PEGOLAND® PROFESIONAL JUNTA

SUPORTES

- Antes de aplicar o rejunte, esperar que a cola esteja totalmente endurecida, verificando que passou o tempo de espera indicado na sua ficha técnica.
- As juntas vazias devem estar limpas e secas, sem pó, nem restos de colar em todo o seu comprimento e profundidade, devem ter uma profundidade uniforme, no mínimo de 2/3 da espessura total.
- Algumas peças cerâmicas podem apresentar microporos ou rugosidade na sua superfície. Aconselha-se
 que realize um teste preliminar para verificar que se pode limpar e, quando for necessário, aplicar
 PROTECMOR tapa poros temporário sobre a superfície evitando que possíveis manchas de pigmento
 penetrem na porosidade superficial dos peças.

MODO DE EMPREGO

- Adicionar água, 19-25%, (aprox. 0,57-0,75 litros por saco de 3 kg) e misturar, manual ou mecanicamente, com adaptador helicoidal a baixa rotação (aprox. 400 rpm) obtendo uma massa consistente (não líquida), homogénea e sem grumos. Deixar que a massa repouse 2 min e voltar a amassar.
- Deve misturar-se uma quantidade que possa ser utilizada dentro de 20 a 25 minutos após a sua mistura.
- Preencher as juntas utilizando uma espátula de borracha e compactando o material com firmeza sem deixar buracos, eliminar o excesso de massa enquanto esta permanece fresca, passando a espátula de borracha no sentido diagonal às juntas e retirando o material restante.
- Deixar secar ligeiramente o material, em aprox. 15 30 min. quando a massa se torne mate, pode proceder-se à limpeza da superfície com uma esponja dura, de grande dimensão, para evitar remover as juntas, e ligeiramente humedecida, mover a esponja no sentido rotativo para remover a argamassa restante endurecida e acabar passando a esponja no sentido diagonal às juntas, lavar frequentemente a esponja com água limpa e utilizar sempre uma quantidade de água uniforme para evitar que ocorram mudanças de tonalidade.
- Apenas quando o produto tiver endurecido na junta, se pode polir a superfície com um pano limpo e seco
 para eliminar os restos de pó (dever-se evitar a limpeza antes do tempo, uma vez que se o rejunte
 permanecer fresco, pode reduzir-se a junta e originar mudanças na sua cor).
- Se os mosaicos ficaram manchados após a última limpeza, pode utilizar o desincrustador de cimento DESMOR (ver instruções na sua ficha técnica) para a sua limpeza, usando-o sempre em mosaicos com superfície resistente aos ácidos e com cuidado para não tocar nas juntas. Lavar os mosaicos com água limpa para evitar deixar resíduos ácidos sobre os mesmos.
- As superfícies rejuntadas podem ser transitadas 3 horas depois da aplicação, a sua colocação em serviço será de 24 horas, em depósitos e piscinas após 48 horas.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar com temperaturas abaixo de 5°C nem acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, fortes ventos ou sol direto.
- Não adicionar água em excesso, uma vez que podem ser reduzidas as suas prestações finais. Não utilizar em suportes que estejam sujeitos a ascensão de humidade.
- Preencher as juntas quanto o pavimento ou revestimento estiver completamente seco.
- No caso de peças cerâmicas muito absorventes ou temperaturas elevadas, antes de preencher as juntas, humedecer as mesmas com água limpa, passando sobre estas uma esponja húmida evitando o encharcamento de água no seu interior.
- Não limpar a juntar com água dura ou outros ácidos, uma vez que tal afetaria a sua cor.
- Em depósitos e piscinas, aguardar pelo menos 48 horas após o rejunte para o primeiro enchimento.
 MORCEMCOLOR PROFISSIONAL UNIVERSAL não contém cimento Portland e não deve ser misturado com gesso ou com outros aglomerantes hidráulicos; não realizar nunca a mistura com águas salobras ou sujas, e nunca adicionar água à mistura que tenha iniciado a sua secagem.
- Quando for necessária resistência aos ácidos ou elevada proteção higiénica, aconselha-se MORCEMCOLOR EPÓXI.
- Não se deve colocar, em caso algum, um revestimento cerâmico sem junta ou "encostados". Apenas no
 caso de mosaicos de boa qualidade dimensional, em interiores, sobre suportes estáveis e em pavimentos
 sem exigências mecânicas se pode colocar uma junta mínima a partir de 1,5 mm de acordo com o que
 está contemplado na norma UNE 138002.
- Não utilizar em juntas de dilatação e de fracionamento, ou sujeitas a movimentos estruturais da obra, estas juntas devem ser preenchidas com um material deformável da gama PUMALASTIC.
- Os tempos de trabalho da junta poderão ser alargados ou reduzidos em função da temperatura ambiente e da temperatura da água de amassado.
- Não realizar a limpeza com excesso de água, ou com o material ainda fresco, para evitar o surgimento de véus ou destonificações superficiais.



Rev. 25_02 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · +(351) 21 958 7360

ARGAMASSAS PARA JUNTAS

PEGOLAND® PROFESIONAL JUNTA

CONSUMO SEGUNDO DIMENSÕES (KG/M²)

Valores válidos para peças de 6 mm de grossura.

FORMATO DA PEÇA	LARGURA DE JUNTA				
FORMATO DA PEÇA	2 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm
15 x 15 cm	0,27	0,68	1,36	2,04	2,72
15 x 20 cm	0,24	0,60	1,19	1,79	2,40
20 x 20 cm	0,20	0,51	1,02	1,63	2,05
25 x 33 cm	0,14	0,36	0,72	1,08	1,45
30 x 40 cm	0,12	0,30	0,60	0,89	1,20
40 x 60 cm	0,09	0,21	0,43	0,64	0,85
45 x 80 cm	0,07	0,18	0,35	0,53	0,70
2 x 2 cm		1.3 (cálculo par	a uma largura d	de iunta de 4 mi	m)

 $((A+B)/AxB) \times C \times D \times 0,17 = Kg/m^2$

Onde:

A = largura da peça (cm)

B = comprimento da peça (cm)

C = espessura da peça (mm)

D = largura da junta (mm)

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 3 kg.

Armazenamento até 2 anos na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

Reciclagem de embalagens



Embalagens de polietileno de 3 kg



<u>ARGAMASSAS PARA JUNTAS</u>

PEGOLAND® PROFESIONAL JUNTA

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão, a +23°C e 50% HR)

Classificação de acordo com a UNE-EN 13888-1 CG2 F W A Classificação de acordo com a ISO 13007-3 CG2 F W A DADOS DE APLICAÇÃO E ASPETO Aspeto Branco e gama de cores Água de amassar aprox. 0,57-0,75 litros por saco de 3 kg Temperatura de aplicação +5°C a +30°C Duração da mistura 20 - 25 min Tempo de espera para acabamento Transitabilidade Aprox .3 horas Colocação em serviço 24 horas (48 horas em depósitos e piscinas) PRESTAÇÕES Resistência à compressão após 6 horas ≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após 28 dias ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Retração ≤ 1,5 mm/m (EN 12808-4)
DADOS DE APLICAÇÃO E ASPETO Aspeto Branco e gama de cores Água de amassar aprox. 0,57-0,75 litros por saco de 3 kg Temperatura de aplicação +5°C a +30°C Duração da mistura 20 - 25 min Tempo de espera para acabamento Transitabilidade Aprox .3 horas Colocação em serviço 24 horas (48 horas em depósitos e piscinas) PRESTAÇÕES Resistência à compressão após 6 horas ≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após 28 dias ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Aspeto Branco e gama de cores Água de amassar aprox. 0,57-0,75 litros por saco de 3 kg Temperatura de aplicação +5°C a +30°C Duração da mistura 20 - 25 min Tempo de espera para acabamento Transitabilidade Aprox .3 horas Colocação em serviço 24 horas (48 horas em depósitos e piscinas) PRESTAÇÕES Resistência à compressão após 6 horas ≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após 28 dias ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após 28 dias ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Água de amassar aprox. 0,57-0,75 litros por saco de 3 kg Temperatura de aplicação +5°C a +30°C Duração da mistura 20 - 25 min Tempo de espera para acabamento Transitabilidade Aprox .3 horas Colocação em serviço 24 horas (48 horas em depósitos e piscinas) PRESTAÇÕES Resistência à compressão após 6 horas ≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após 28 dias ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após 28 dias ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Temperatura de aplicação +5°C a +30°C Duração da mistura 20 - 25 min Tempo de espera para acabamento Transitabilidade Aprox .3 horas Colocação em serviço 24 horas (48 horas em depósitos e piscinas) PRESTAÇÕES Resistência à compressão após 6 horas ≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após 28 dias ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após 28 dias ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Duração da mistura20 - 25 minTempo de espera para acabamentoTransitabilidade Aprox .3 horasColocação em serviço24 horas (48 horas em depósitos e piscinas)PRESTAÇÕESResistência à compressão após 6 horas≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3)Resistência à flexão após 28 dias≥ 5 N/mm² (EN 12808-3)Resistência à compressão após 28 dias≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)Resistência à flexão após gelo-degelo≥ 5 N/mm² (EN 12808-3)Resistência à compressão após gelo-degelo≥ 5 N/mm² (EN 12808-3)
Tempo de espera para acabamento Colocação em serviço 24 horas (48 horas em depósitos e piscinas) PRESTAÇÕES Resistência à compressão após 6 horas ≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após 28 dias ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após 28 dias ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Colocação em serviço 24 horas (48 horas em depósitos e piscinas) PRESTAÇÕES Resistência à compressão após 6 horas ≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após 28 dias ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após 28 dias ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
PRESTAÇÕES Resistência à compressão após 6 horas ≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após 28 dias ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após 28 dias ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Resistência à compressão após 6 horas ≥ 7,5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após 28 dias ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após 28 dias ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Resistência à flexão após 28 dias≥ 5 N/mm² (EN 12808-3)Resistência à compressão após 28 dias≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)Resistência à flexão após gelo-degelo≥ 5 N/mm² (EN 12808-3)Resistência à compressão após gelo-degelo≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Resistência à compressão após 28 dias ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Resistência à flexão após gelo-degelo ≥ 5 N/mm² (EN 12808-3) Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Resistência à compressão após gelo-degelo ≥ 30 N/mm² (EN 12808-3)
Retração ≤ 1,5 mm/m (EN 12808-4)
Abrasão $\leq 700 \text{ mm}^3 \text{ (EN 12808-2)}$
Absorção de água após 30 min. ≤ 0,2 g (EN 12808-5)
Absorção de água após 240 min. ≤ 0,5 g (EN 12808-5)
Temperatura de serviço -20°C a +80°C
Resistência aos ácidos Boa (si pH>3)
Resistência aos álcalis Ótima
Resistência a óleos e dissolventes Ótima

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.

