



BORADA® UNIVERSAL

ARGAMASSA ESPECIAL PARA JUNTAS CERÂMICAS DE 1 A 15 mm

DESCRIÇÃO

BORADA UNIVERSAL é uma argamassa especial à base de cimento, agregados de granulometria selecionada, resinas, aditivos orgânicos e pigmentos minerais estáveis.



DADOS TÉCNICOS

Conforme à EN 13888	CG2WA
Água de amassadura	24 ± 1%
Temperatura de aplicação	+5 °C a +35 °C
Tempo de vida da mistura	45 minutos
Comportamento ao fogo	Euroclasse A1
Resistência à abrasão	≤ 1000 mm ³
Flexotrção em condições normais	≥ 2,5 N/mm ²
Flexotrção após ciclos de gelo-degelo	≥ 2,5 N/mm ²
Compressão em condições normais	≥ 15 N/mm ²
Compressão após ciclos de gelo-degelo	≥ 15 N/mm ²
Retração	≤ 3 mm/m
Absorção de água após 30 minutos	≤ 2 g
Absorção de água após 240 minutos	≤ 5 g

APLICAÇÕES

Enchimento de juntas de 1 a 15 mm de largura entre peças cerâmicas em qualquer tipo de pavimento ou revestimento, tanto interior como exterior.

Em cerâmicas com microporosidades, realizar um ensaio para verificar a limpeza ou consultar o Departamento Técnico.

Para o enchimento de juntas inferiores a 1 mm, utilizar **BORADA PORCELANICA**.

Para juntas com efeito anti fungos e colocação em serviço rápida, utilizar **BORADA PLUS**.

Tratando-se de juntas estanques ou antiácido, utilizar **BORADA EPOLUXE**.

PROPRIEDADES

Facilidade no enchimento das juntas.

Excelente trabalhabilidade.

Boa resistência mecânica e à abrasão.

Grande aderência.

Endurecimento sem fissuras.

Resistência à água.

Cores estáveis à luz.

Adequado para pisos com aquecimento radiante.

MODO DE EMPREGO

PREPARAÇÃO DA JUNTA:

1. Assegurar-se de que as juntas estão isentas de poeira, gordura, etc.
2. O rejunte deverá realizar-se passadas, pelo menos, 24 horas depois da fixação da cerâmica.
3. Em aplicações sobre superfícies porosas ou absorventes, efetuar um tratamento de proteção dos ladrilhos antes de realizar o rejunte, para evitar manchas nas peças (consultar o Departamento Técnico).

PREPARAÇÃO DA MISTURA:

1. Amassar num recipiente limpo, misturando na proporção de 1,2 litros de água por bolsa de 5 kg de **BORADA UNIVERSAL** aproximadamente, até obter uma massa homogênea e isenta de grumos (não é uma leitada). Não utilizar águas duras, sujas ou salobras, dado que podem originar o aparecimento de eflorescências.
2. Deixar repousar cerca de 2 minutos e voltar a amassar a mistura antes da aplicação.

3. Não aplicar em pleno sol, com a superfície quente ou em tempo chuvoso.

4. Proceder ao enchimento completo das juntas com uma talocha de borracha dura, espalhando o produto na diagonal e pressionando sobre as juntas (também pode aplicar-se com uma pistola recarregável).

5. No momento em que desapareça o brilho superficial da argamassa, o que costuma acontecer antes de 15 minutos, proceder a uma primeira limpeza com a ajuda de uma esponja ligeiramente humedecida, enxaguando-a com frequência.

6. Quando tiver endurecido, eliminar os restos existentes, limpando a superfície com um pano limpo e seco.

7. Durante a limpeza, não deve utilizar-se água em abundância, para assim evitar a dispersão de pigmentos e o aparecimento de carbonatações.

RENDIMENTO

O consumo de **BORADA UNIVERSAL** varia em função da espessura e largura das juntas, assim como das dimensões do material cerâmico.

Exemplos:

Cerâmica (cm)	Profundidade (mm)	Largura (mm)	Consumo (kg/m ²)
10 x 10	10	4	1,2
20 x 20	8	6	0,9
20 x 30	10	5	0,8
25 x 25	12	10	1,7
33 x 33	10	8	0,9
45 x 45	10	4	0,3

APRESENTAÇÃO

Em sacos de 25 kg. Cores: Blanco · Marrón · Gris · Antracita · Negro.

Em caixas com 4 bolsas de 5 kg. Cores: Terracota · Azul · Menta · Piedra · Marfil Crema · Arena · Sahara · Beige · Cacao · Chocolate · Wengué · Perla · Plata.

ARMAZENAMENTO

Na embalagem original fechada e protegida da humidade: 1 ano em sacos e 2 anos em bolsas.

SEGURANÇA E HIGIENE: Toda a informação relativa às condições de utilização, emprego, armazenagem, transporte e eliminação de resíduos de produtos químicos está disponível na Ficha de Dados de Segurança do produto. A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

AVISO LEGAL: Os dados constantes deste documento baseiam-se na nossa experiência e conhecimento técnicos, obtidos através de ensaios laboratoriais e de bibliografia. Outras aplicações do produto que não sejam as indicadas nesta ficha saem do âmbito da nossa responsabilidade. Os dados de dosagem e consumo são meramente orientativos e baseiam-se na nossa experiência, sendo suscetíveis de alterações devido às condições atmosféricas e da obra. Para obter as dosagens e consumos corretos, deverá realizar-se um teste ou ensaio "in situ" à responsabilidade do cliente. Para qualquer questão ou esclarecimento adicional, agradecemos que consulte o nosso departamento técnico. A ficha técnica válida será sempre a última versão, disponível em www.propamsa.es. Novembro 2016.