

CX-27

Juntadur®

PLUS SATE

Material de rejuntamento de alto desempenho para unir juntas de 0 a 20 mm.
Especialmente formulado para a betumação de ladrilhos para o Isolxtrem Ceramic System.



CLASSIFICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA
UNE 13888

SUPORTES

Pavimentos e revestimentos independentemente do grau de absorção (grés porcelânico, grés rústico, grés esmaltado, terracota, granito, azulejo, mosaico vítreo, pedra natural, mármore, etc.).

CARACTERÍSTICAS

- Retração mínima
- Impermeável à água líquida
- Anti-eflorescente
- Resistente à abrasão
- Cores uniformes e resistentes
- Fácil de limpar
- Resistente a manchas e sujidade
- Resistente a agressões químicas
- Admite alto tráfego de pedestres
- Excelente capacidade de difusão de vapor de água
- Produto protegido contra fungos e algas (*)
- Resistente às geadas

IDEAL PARA

- Enchimento de juntas entre diferentes tipos de peças cerâmicas
- Betumação de fachadas exteriores, varandas, terraços
- Betumação de piscinas e locais húmidos (casas de banho, cozinhas, etc.)
- Betumação de pavimentos com tráfego intenso
- Reparação de juntas degradadas
- Betumação de pavimentos radiantes
- Betumação em casas de banho e piscinas públicas, onde é necessária uma higiene extrema
- Betumação de azulejos para o Isolxtrem Ceramic System

CG₂ArW

CX-27

Juntadur®

PLUS SATE

APLICAÇÃO NA OBRA

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar em boas condições, limpo e sem vestígios de salitre, fungos, microrganismos, pó, gordura, óleos de desmoldagem e, em geral, qualquer tipo de material que possa dificultar a aderência do produto ao fundo.

Antes da betumação, verificar se a argamassa de colagem está completamente endurecida.

As juntas devem estar limpas e vazias pelo menos 2/3 da sua profundidade.

LIMPEZA

Quando os suportes apresentarem vestígios de fungos, algas ou outros microrganismos, primeiro devemos proceder ao tratamento curativo com o nosso **RX-526 Clean Energy**. Posteriormente, depois de seco, será necessário aplicar o **RX-524 Clean Musg** até ficar completamente impregnado. Este tratamento, denominado de preventivo, é muito eficaz e serve para prevenir o aparecimento futuro de microrganismos.

Se existirem manchas de salitre, procederemos à aplicação do nosso **RX-523 Clean Sal**. Quando o produto estiver seco, proceder a raspar a superfície com a ajuda de uma escova dura. Após a limpeza da superfície, será necessário enxaguá-la com água limpa para neutralizar qualquer resíduo de Clean Sal que possa permanecer no suporte.

Depois de a superfície estar seca, procederemos ao tratamento anti-sal preventivo, com a aplicação de **RX-525 Clean Protect** no suporte, que formará uma estrutura interna tridimensional que bloqueará a proliferação de sais na superfície.

A presença de gorduras ou óleos deve ser completamente eliminada para permitir uma adesão correta do produto ao substrato. Por isso, recomendamos a utilização do **RX-527 Clean Oil** para uma eliminação correta e total destas substâncias.

Os fundos de natureza polvorenta devem ser consolidados com um fixador (linha **Fijapren**), pois o pó impede a aderência entre os materiais. Da mesma forma, os fundos antigos constituídos por gesso morto ou partes mal aderidas devem ser limpos: **a restauração de suportes fadigados sem reparação prévia não é aconselhável**. Se os suportes apresentarem zonas ocas, devem ser raspados e removidos até atingirem o fundo consistente, aplicando-se em seguida um fixador (linha **Fijapren**) para remover vestígios de pó. O suporte consistente é aquele constituído geralmente por tijolo, cimento, gesso ou qualquer outro material, desde que possa suportar o peso e a tensão das camadas subsequentes aplicadas, sem se partir ou sofrer alterações na sua estrutura.

Se forem observadas fissuras, devem ser reparadas, ou seja, abertas e fixadas no interior com um fixador (linha **Fijapren**), deixadas secar durante pelo menos 4 horas e depois preenchidas até nivelar. Se as fissuras forem estruturais, será necessário criar juntas perimetrais na fachada para absorver e/ou derivar o movimento.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Misture com água limpa, manual ou mecanicamente (com uma batedeira em baixas rotações para evitar a oclusão de ar na massa), a uma taxa de 26% até obter uma pasta grossa, sem grumos e com cor homogénea. Por cada quilo de pó, juntar 260 g de água. Depois de amassar, deixar repousar durante alguns minutos. Pequenas variações na quantidade de água entre uma mistura e outra podem causar variações na cor final.

A aplicação é feita com uma colher de pedreiro ou espátula, estendendo o material e fazendo uma leve pressão sobre a junta, sem deixar folgas ou desníveis.

Quando o produto tiver secado superficialmente, remova o excesso movendo a espátula diagonalmente para as juntas. É aconselhável aplicar o material em secções para facilitar a operação de limpeza.

Quando o material tiver secado completamente, pode ser limpo com água para remover o excesso de produto. Se a limpeza for efetuada quando a mistura ainda não perdeu a sua plasticidade, as juntas podem ser parcialmente esvaziadas e a cor pode ser alterada.

CX-27

Juntadur®

PLUS SATE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Granulometria máxima	500 µ
Vida útil	2H30' - 3H30'
Classificação relativamente ao fogo	A2 - S1 - d0
Tempo máximo de limpeza	45'
Tempo de colocação em serviço	24 H
Tempo de espera para imersão	7 dias
Retração (UNE - EN 12808-4)	≤ 2 mm/m
Limpeza de ferramentas	Com água
Resistente à abrasão (UNE-EN 12808-2)	≤ 1000 mm ³
Resistência à flexão em condições normais (UNE-EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm ²
Resistência à flexão após ciclos de gelo-degelo (UNE-EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm ²
Resistência à compressão em condições normais (UNE-EN 12808-3)	≥ 15 N/mm ²
Resistência à compressão após ciclos de congelação-descongelação (UNE-EN 12808-3)	≥ 15 N/mm ²
Absorção de água após 30' (UNE-EN 12808-5)	≤ 2 g
Absorção de água após 240' (UNE-EN 12808-5)	≤ 5 g

TEMPO DE SECAGEM

SUPERFÍCIE	Camada de 2 mm	30' - 45'
PROFUNDIDADE	Camada de 2 mm	24 H aprox.

RESISTÊNCIA QUÍMICA

PRODUTOS DE LIMPEZA DOMÉSTICA	++++
SAIS PARA PISCINAS	+++++
ÁCIDOS / ÁLCALIS DILUÍDOS	+++++
ÁCIDOS / ÁLCALIS CONCENTRADOS	++++

Testes realizados após 2 H e 24 H de ataque químico.
Sendo pouco resistente e +++++: altamente resistente

DENSIDADE

PÓ (g/ml)	1.19 ± 0.07
PASTA (g/ml)	1.80 ± 0.07

(*) O produto está protegido contra os seguintes fungos e algas:

- ALTERNARIA ALTERNATA
- ASPERGILLUS BRASILIENSIS
- CLADOSPORIUM CLADOSPOROIDES
- PENICILLIUM FUNICULOSUM
- ULOCLADIUM ATRUM
- STICHOCOCCUS BACILLARIS
- SCENEDESMUS VACULATIS

Concentração do inóculo Cfu/ml

- Fungos: 1,5 x 10⁶
- Algas: 1,6 x 10⁵



CX-27

Juntadur®

PLUS SATE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tabela de consumo de acordo com o formato dos azulejos e a largura das juntas (Kg/m²)

AxB (mm) FORMATO AZULEJO	C (mm) ESPESSURA AZULEJO	D (mm) LARGURA JUNTA					
		2	3	5	8	10	15
50x50	5	0.6	—	—	—	—	—
100x100	8	0.5	0.7	1.2	—	—	—
200x200	8	0.2	0.4	0.6	1.0	1.2	—
300x300	10	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
450x450	10	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0
600x300	10	0.2	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1
600x600	10	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8
1000x200	10	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4

Cálculo do consumo para betumação de junta.

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,5 = \text{Consumo (Kg/m}^2\text{)}$$

Onde A (mm) é o comprimento do azulejo, B (mm) é a largura do azulejo, C (mm) é a espessura do azulejo e D (mm) é a largura da junta.

INFORMAÇÃO RELEVANTE

O processo de fabrico da linha **JUNTADUR** é controlado por lotes, o que permite a rastreabilidade contra qualquer incidente. O sistema de qualidade utilizado inclui o desenho próprio de cada artigo e os controlos na elaboração do mesmo, tanto das matérias primas utilizadas, garantindo a uniformidade do fabrico, como do produto final obtido. A utilização de ecotecnologias, nos processos de fabrico das nossas instalações, permitem a realização de um trabalho de forma eficiente, sem prejuízo do ambiente que nos rodeia.

- Produto não inflamável. Irritante.
- Evitar o contacto do produto com a pele e olhos
- Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação
- Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho
- Manter o produto em local seco, em recipientes originais devidamente fechados e protegidos contra a humidade
- Armazenar recipientes entre 5° C e 35°C
- Tempo de armazenamento recomendado: 12 meses a partir da sua data de fabrico, dentro da sua embalagem original e protegido da humidade.

Para obter mais informações sobre medidas de proteção e primeiros socorros, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

CX-27

Juntadur®

PLUS SATE

EMBALAGEM

FORMATO	15 kg	5 kg
UNID./CAIXA	—	4
PALETES	66 unid.	35 caixas



OBSERVAÇÕES

- Para uma utilização e aplicação correta deste produto, é essencial ler esta ficha técnica antes de utilizar.
- Os dados fornecidos nesta ficha técnica foram obtidos em condições laboratoriais normais e em suportes normalizados, podendo variar em função das condições de instalação (absorção do substrato, espessura aplicada, água de mistura, temperatura e humidade ambiente).
- As condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo.
- O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados. Recomenda-se o cumprimento rigoroso das recomendações de utilização.
- É essencial reconhecer, antes de cada aplicação, o estado dos fundos. Não aplicar em fundos sujos ou não coesivos.
- Utilize o produto dentro do seu prazo de validade. Após este período, as propriedades podem deixar de estar favoráveis.
- Não aplicar em tempo muito húmido, chuva, calor forte ou risco de geadas.
- Não aplicar a temperaturas elevadas e/ou em dias ventosos.
- Não misturar com nenhum material, pois não conservará as suas características técnicas.
- Temperatura de aplicação: 5°C a 35°C. Evitar condições climáticas extremas.
- Não utilize água de limpeza em excesso ou uma esponja macia ou espátula para evitar o encolhimento do material de rejuntamento.
- A estanqueidade de uma piscina deve ser assegurada pela execução do vaso da mesma.
- Respeitar a água de amassar. Um excesso de água dificulta a limpeza do betão de rejuntamento e altera o seu acabamento final.
- Não adicione água à mistura que começou a endurecer. A água deve estar limpa.
- Não aplicar em substratos congelados, sobreaquecidos ou molhados.
- As juntas de dilatação ou de perímetro dos pavimentos e paredes não devem ser preenchidas com **JUNTADUR**, mas sim com vedantes elásticos BAIXENS (consulte-nos para aconselhamento específico).
- No caso de ladrilhos porosos ou rugosos, recomenda-se um ensaio preliminar para verificar se podem ser limpos. Se necessário, proteja-os com líquidos hidrorrepelentes para facilitar a limpeza.
- Em caso de aplicação em piscinas, recomendamos aguardar os tempos estipulados nesta Ficha Técnica.
- O rejuntamento será realizado sobre suportes secos para evitar o aparecimento de manchas esbranquiçadas na superfície.
- Temos ao seu dispor uma equipa técnico-comercial que lhe prestará toda a ajuda necessária em caso de dúvida ou se desejar realizar alguma pergunta.



BAIXENS

baixens.com

*Testing the
difference*

BAIXENS ESPANHA / PORTUGAL
POL IND MONCARRA, S/N
46230 ALGINET (VALENCIA)
T.: 961.750.834
F.: 961.752.471

BAIXENS FRANÇA
14, RUE DU PONT NEUF
75001 PARIS (FRANÇA)
T.: 0.800.90.14.37
F.: 0.800.90.20.52

BAIXENS ITÁLIA / BULOVA
VIA PIETRO NENNI, 36
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITÁLIA)
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com