

Tabelas de seleção de adesivos butech

SELEÇÃO DO ADESIVO PARA PAVIMENTOS INTERIORES RESIDENCIAIS E DE TRÁFEGO PEDONAL PÚBLICO

Tipos de ladrilhos (ISO 13006): BI_a / BI_b

Grés retificado, grés porcelânico, STON-KER, PAR-KER

| TIPO DE SUPORTE | Comprimento do lado maior do ladrilho | | | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| | ≤ 300 mm | ≤ 600 mm | ≤ 900 mm | > 900 mm |
| Betonilha cimentícia com aquecimento radiante | C2 | C2 S1 | | C2 S2 |
| Betonilha cimentícia sem aquecimento radiante | C1 | | C2 | |
| Betonilha de anidrite com aquecimento radiante* | C2 | C2 S1 | | C2 S2 |
| Betonilha de anidrite sem aquecimento radiante* | C1 | | C2 | |
| Laje ou pavimento de betão | | C2 | | C2 S1 |
| Ladrilhos/mosaicos/pedras existentes | | | C2 | |
| Superfícies metálicas | | R1 | | - |

* primário prévio em adesivos C

SELEÇÃO DO ADESIVO PARA PAVIMENTOS INTERIORES EM ESPAÇOS COMERCIAIS OU DE UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL COM EXIGÊNCIAS MECÂNICAS

Tipos de ladrilhos (ISO 13006): BI_a / BI_b

Grés retificado, grés porcelânico, STON-KER, PAR-KER

| TIPO DE SUPORTE | Comprimento do lado maior do ladrilho | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| | ≤ 300 mm | ≤ 600 mm | ≤ 900 mm | > 900 mm |
| Betonilha cimentícia com aquecimento radiante | C2 | C2 S1 | | C2 S2 |
| Betonilha cimentícia sem aquecimento radiante | | C2 | | C2 S1 |
| Laje ou pavimento de betão | | C2 | | C2 S1 |
| Ladrilhos/mosaicos/pedras existentes | | C2 | | C2 S1 |
| Superfícies metálicas | | R1 | R2 | - |

SELEÇÃO DO ADESIVO PARA PAVIMENTOS EXTERIORES

Tipos de ladrilhos (ISO 13006): BI_a

Grés retificado, grés porcelânico, STON-KER, PAR-KER

| TIPO DE SUPORTE | Comprimento do lado maior do ladrilho | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| | ≤ 300 mm | ≤ 600 mm | ≤ 900 mm | > 900 mm |
| Betonilha cimentícia sem aquecimento radiante | C2 | C2 S1 | | C2 S2 |
| Laje ou pavimento de betão | C2 | C2 S1 | | C2 S2 |
| Ladrilhos/mosaicos/pedras existentes | C2 S1 | C2 S1 | | C2 S2 |
| Superfícies metálicas | | R1 | R2 | - |

SELEÇÃO DO ADESIVO PARA PAREDES INTERIORES

Tipos de ladrilhos (ISO 13006): BI_a

Grés porcelânico, STON-KER, PAR-KER

| TIPO DE SUPORTE | Comprimento do lado maior do ladrilho | | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| | ≤ 300 mm | ≤ 600 mm | ≤ 900 mm | > 900 mm |
| Reboco à base de cal/cimento com aquecimento radiante | C2 / D1 | | C2 S1 | C2 S2 |
| Reboco à base de cal/cimento sem aquecimento radiante | C1 / D1 | | C2 | |
| Reboco à base de gesso com aquecimento radiante* | C2 / D1 | | C2 S1 | C2 S2 |
| Reboco à base de gesso sem aquecimento radiante* | C1 / D1 | | C2 | |
| Ladrilho cerâmico de grande formato | C1 | | C2 | |
| Betão | C2 / D1 | C2 | | C2 S1 |
| Ladrilhos/mosaico/pedras existentes | | C2 | | C2 S1 |
| Painéis à base de cimento/fibrocimento | C1 / D1 | | C2 | C2 S1 |
| Superfícies de madeira | C2 / D1 / R1 | | C2 S1 / R1 | - |
| Placas de gesso cartonado | C1 / D1 | C2 | C2 S1 | - |
| Superfícies metálicas | | R1 | | - |

* primário prévio em adesivos C

Tipos de ladrilhos (ISO 13006): BIII

Monoporoso, monoporoso retificado

| TIPO DE SUPORTE | Comprimento do lado maior do ladrilho | | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| | ≤ 300 mm | ≤ 600 mm | ≤ 900 mm | > 900 mm |
| Reboco à base de cal/cimento com aquecimento radiante | C2 / D1 | | C2 S1 | C2 S2 |
| Reboco à base de cal/cimento sem aquecimento radiante | C1 / D1 | C1 | | C2 |
| Reboco à base de gesso com aquecimento radiante* | C2 / D1 | | C2 S1 | C2 S2 |
| Reboco à base de gesso sem aquecimento radiante* | C1 / D1 | C1 | | C2 |
| Ladrilho cerâmico de grande formato | C1 | C1 | | C2 |
| Betão | C1 | C2 | | C2 S1 |
| Ladrilhos/mosaico/pedras existentes | | C2 | | C2 S1 |
| Painéis à base de cimento/fibrocimento | C1 / D1 | | C2 | C2 S1 |
| Superfícies de madeira | C2 / D1 / R1 | | C2 S1 / R1 | - |
| Placas de gesso cartonado | C1 / D1 | C2 | C2 S1 | - |
| Superfícies metálicas | | R1 | | - |

* primário prévio em adesivos C

SELEÇÃO DO ADESIVO PARA PAREDES E TETOS INTERIORES

Tipos de ladrilhos (ISO 13006): BI_a / BIII

Monoporoso, monoporoso retificado, grés porcelânico, STON-KER, PAR-KER

| TIPO DE SUPORTE | Comprimento do lado maior do ladrilho | | | |
|----------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| | ≤ 300 mm | ≤ 600 mm | ≤ 900 mm | > 900 mm |
| Reboco à base de cal/cimento | C2 S1 | C2 S1 | | C2 S2 |
| Betão | C2 S1 | | C2 S2 | |
| Painéis à base de cimento/fibrocimento | C2 S1 | | C2 S2 | - |
| Superfícies metálicas | | R1 | R2 | - |

Tabelas de seleção de adesivos butech

SELEÇÃO DO ADESIVO PARA PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS COM LÂMINAS CERÂMICAS

Tipos de ladrilhos (ISO 13006): BI₁

XTONE e XTONE Premium

| Tipo de suporte | Sem fibra | | Com fibra | |
|--------------------------------|-----------|---------|-----------|---------|
| | ≤ 70 cm | > 70 cm | ≤ 70 cm | > 70 cm |
| Pavimento interior e parede | C2 | C2 S1 | C2 S1 | C2 S2 |
| Pavimento exterior ou aquecido | C2 S2 | | | |
| Fachada | C2 S1 | C2 S2 | R2 | |
| Suportes altamente deformáveis | R2 | | | |

SELEÇÃO DO ADESIVO PARA PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS COM MOSAICOS

| Tipo de suporte | Sem rede | | | Com malha | | |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|
| | Vidro e cerâmica | Pedra natural | Madeira e metal | Vidro e cerâmica | Pedra natural | Madeira e metal |
| Pavimento interior e parede sem presença de água | C2 | C2 S1 F | R2 | C2 S1 | C2 S1 F | R2 |
| Pavimento interior e parede com presença de água | C2 S1 | C2 S1 F | R2 | C2 S1 | C2 S1 F | R2 |
| Piscinas | C2 S2 | C2 S2 | - | - | - | - |
| Suportes altamente deformáveis | R2 | | | R2 | | |

SELEÇÃO DO ADESIVO PARA PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS COM PEDRA NATURAL

| Tipo de suporte | Resiste às manchas | | Sensível às manchas | | Xistos e afins | | DQS** |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------|---------------------|----------|----------------|----------|---------|
| | ≤ 600 mm | > 600 mm | ≤ 600 mm | > 600 mm | ≤ 300 mm | > 300 mm | |
| Pavimento interior e parede sem presença de água | C2 | C2 S1 | C2 F | C2 S1 F | C2 S1 F | R2 | C2 S2 F |
| Pavimento interior e parede com presença de água | C2 S1 | C2 S2 | C2 S1 F | C2 S2 F | C2 S2 F | R2 | - |
| Pavimento exterior ou aquecido | C2 S2 | C2 S2 | C2 S2 F | C2 S2 F | C2 S2 F | R2 | - |
| Piscinas | C2 S2 | C2 S2 | C2 S2 F | C2 S2 F | C2 S2 F | R2 | - |
| Suportes altamente deformáveis | R2 | | | | | | |

* Placas de pedra natural com malha: Consulte o departamento técnico da butech

** Em pavimentos com luz solar direta, utilizar adesivos R2

Tabelas de consumo de adesivos butech de acordo com entalhada talocha

| CONSUMO DE ADESIVO (kg/m ²) | U3 | U4 | U6 | U8 | U10 | U12 | U10 |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| Tipo de adesivo | 3 x 3 | 4 x 4 | 6 x 6 | 8 x 8 | 10 x 10 | 12 x 12 | R 10 x 10 |
| tixocem plus | | 2 - 3 | 3 - 4 | 4 - 5 | 5 - 6 | | |
| flexitec n | | 2 - 3 | 3 - 4 | 4 - 5 | 5 - 6 | | |
| fr-one n | | 2 - 3 | 3 - 4 | 4 - 5 | 5 - 6 | 6 - 7 | |
| one-flex premium | | 2 - 3 | 3 - 4 | 4 - 5 | 5 - 6 | 6 - 7 | |
| super-one n | | 2 - 3 | 3 - 4 | 4 - 5 | 5 - 6 | 6 - 7 | |
| super-flex S2 | | 1 - 2 | 2 - 3 | 3 - 4 | 4 - 5 | 5 - 6 | |
| maxifluid | | | | | | 6 - 7 | 6 - 7 |
| politech n | 1 - 2 | 2 - 3 | 3 - 4 | 4 - 5 | | | |
| politech premium | 1 - 2 | 2 - 3 | 3 - 4 | 4 - 5 | | | |

| TALOCHA DENTADA RECOMENDADA | U3 | U4 | U6 | U8 | U10 | U12 | U10 |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| Tipo de cerâmica | 3 x 3 | 4 x 4 | 6 x 6 | 8 x 8 | 10 x 10 | 12 x 12 | R 10 x 10 |
| Monoporosa | 316 x 200 | x | x | | | | |
| Monoporosa | 316 x 446 | | x | x | | | |
| Monoporosa | 316 x 592 | | x | x | x | | |
| Monoporosa | 316 x 900 | | x | x | x | x | |
| Monoporosa | 450 x 1200 | | x | | x | x | |
| PAR-KER | 215 x 659 | | x | x | x | x | |
| PAR-KER | 143 x 900 | | x | | x | x | |
| PAR-KER | 220 x 900 | | x | | x | x | |
| PAR-KER | 193 x 1200 | | x | | x | x | x |
| PAR-KER | 294 x 1200 | | x | | x | x | x |
| PAR-KER | 250 x 1500 | | x | | x | x | x |
| PAR-KER | 193 x 1800 | | x | | x | x | x |
| PAR-KER | 294 x 1800 | | x | | x | x | x |
| STON-KER | 443 x 443 | | x | x | x | x | |
| STON-KER | 435 x 659 | | x | | x | x | x |
| STON-KER | 450 x 900 | | x | | x | x | x |
| STON-KER | 596 x 596 | | x | | x | x | x |
| STON-KER | 800 x 800 | | x | | x | x | x |
| STON-KER | 596 x 1200 | | x | | x | x | x |
| STON-KER | 1200 x 1200 | | x | | x | x | x |
| XTONE | 1000 x 3000 | x | x | | x | x | |
| XTONE Premium | 1200 x 1200 | x | x | | x | x | |
| XTONE Premium | 1200 x 2500 | x | x | | x | x | |
| XTONE Premium | 1500 x 3200 | x | x | | x | x | |
| MOSAICOS | | x | x | x | | | |
| AIRSLATE | 1200 x 2400 | | x | x | | | |

x Talocha recomendada em condições standard