

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

# DETERGENTE EXTRA FORTE BERT 27

Código Produto 012



## DETERGENTE ÁCIDO

**Detergente forte para granito, pedras, cimento, porcelana de grés, tijoleira.**

### Descrição:

Detergente muito concentrado de base ácida para o granito, cimento, porcelana de grés e tijoleira. Limpa o material de todo o tipo de sujidade inorgânica; é também muito eficaz contra o óxido. Utiliza-se para limpezas a fundo de pavimentos muito sujos, para a eliminação de resíduos cimentícios, áreas com sujidades de gorduras e óleos (oficinas, garagens, fábricas) também como detergente para decorações urbanas e cemitérios.

### Características técnicas:

Apresentação	Líquido
Côr	Transparente
Odôr	Intenso
Peso específico a 20°C	1,07 ± 0,02
Solubilidade em água	Solúvel em qualquer percentagem
pH	0,5 ± 0,2
Armazenagem a 20° C	24 meses em confeitura original

### Método de utilização:

O produto deve ser usado com sujidades muito resistentes sobre materiais de pedra, tijoleira e cerâmica. Reaciona perfeitamente para o decapado de sujidades de gorduras, resíduos com óleo, eflorescências de sais minerais e manchas superficiais de óxido.

Diluir o produto em água segundo a sujidade a limpar. Aconselhamos as seguintes diluições:

Limpeza de manchas superficiais de cimento, cálcio etc... diluir 20/30 ml de produto em 1 litro de água.

Limpeza de manchas de óxido, gorduras etc... diluir 50 ml de produto em 1 litro de água.

Limpeza de resíduos calcários sobre granito e cerâmica, diluir 30 ml de produto em 1 litro de água.

Proceder à aplicação utilizando uma esfregona ou aplicando o produto diretamente sobre a área a tratar. Na aplicação em pavimento espalhar o produto com uma esfregona ou mopa; deixar atuar 5- 10 minutos, friccionar com uma escova, tampa abrasiva ou com máquina polidora equipada com discos abrasivos. No caso de que permaneçam resíduos de sujidade, repetir a operação. Enxaguar abundantemente com água continuando a dar com a escova e recolher os resíduos utilizando esponjas, panos, aspirador de líquidos.

### Recomendações de uso:

- Para o uso vertical, utilizar uma escova para tirar a sujidade.
- Antes de usar lêr atentamente as recomendações do rótulo e fazer um teste antes de aplicar.
- Depois do tratamento do material de pedra recomenda-se neutralizar os eventuais resíduos utilizando um produto alcalino.
- O produto é à base ácida, é recomendável enxaguar com água abundantemente todas as ferramentas utilizadas para a limpeza, especialmente de modo eventual aspiradores de líquidos ou máquinas polidoras.
- **Não utilizar BERT 27 em mármore polido, sobre pedras calcárias e sobre qualquer material sensível a ácidos.**



Todos os dados contidos no presente escrito são o resultado de várias tentativas e experiências realizadas nos nossos laboratórios e por profissionais qualificados do sector de pedra, portanto podem considerar-se fiáveis. No entanto, o grande número de fatores que podem influenciar, as informações aqui indicadas não dão garantias implícitas ou formais. O usuário assume a responsabilidade da utilização do produto tendo em conta experimentar de um modo preventivo as características.

**FT N°**  
**012**

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

### Medidas de segurança:

Aparte de uma boa prática laboral, solicitamos consultar as fichas de segurança CE e ter o conhecimento da regulação sobre as leis que disciplinam a segurança nos lugares de trabalho.

### Superfície de aplicação:

Indicado para granito, tijoleira, cimento, concreto, cerâmica e porcelana de grés.

### Ferramentas de uso



Mopa



Esfregona



Máquina de polir

### Rendimento do produto

Para a limpeza de materiais podem tratar-se uns 80/150 m<sup>2</sup> com um litro de produto. A quantidade de produto pode variar dependendo da tipologia da sujidade a limpar e da sua intensidade.

No caso de eliminação de óxido causado pelo contato do material com ferro oxidado, geralmente é possível limpar 30/40 m<sup>2</sup> com um litro; no caso da ferrugem estar muito intensa ou resistente pode ser necessário duas aplicações. No caso extremo da ferrugem estar muito resistente à corrosão, devido à presença de ferro no material, teria que utilizar-se o nosso "Limpa Ferrugem" RUST REMOVER (FT cod. 075).

### Confeções:

Código N°	Conteúdo	Pz
012DBERT001	1,00 lt.	12
012DBERT005	5,00 lt.	4
012DBERT025	25,00 lt.	1

As embalagens e os bidons são em material de polietileno (HDPE), depois de usar têm que ser reciclados segundo as normas vigentes da eliminação de resíduos. As embalagens são homologadas segundo as directivas U.N. pela segurança do transporte por terra (ADR) e por mar (IMO), para o transporte de avião dar referência da normativa vigente (IATA). Acerca de outras informações sobre o transporte verificar as fichas de segurança.

### Marca e origem do produto

BELLINZONI® é uma marca registada pela empresa Bellinzoni srl. A lei considera uma marca como uma forma de propriedade e o seu abuso, como tal, pode ser processado pela lei. Bellinzoni Srl declara que o Bert 27 produz-se em Itália.



Todos os dados contidos no presente escrito são o resultado de várias tentativas e experiências realizadas nos nossos laboratórios e por profissionais qualificados do sector de pedra, portanto podem considerar-se fiáveis. No entanto, o grande número de fatores que podem influenciar, as informações aqui indicadas não dão garantias implícitas ou formais. O usuário assume a responsabilidade da utilização do produto tendo em conta experimentar de um modo preventivo as características.



FT N°  
**012**