

Declaração do rendimento: N° CPR-IT602

1. Código único de identificação do produto tipo: **ELASTOCEM**
2. Número de tipo, lote, série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção nos termos do artigo 11, parágrafo 4: **PRODUTO IMPERMEÁVEL À PROVA D'ÁGUA APLICADO EM ESTADO LÍQUIDO CIMENTÍCIO COM CAPACIDADE OTIMIZADA DE CRACK BRIDGING EM TEMPERATURA MUITO BAIXA (-20°C) E RESISTENTE AO CONTACTO COM ÁGUA CLORADA – CMO2P –**
3. Uso ou usos previstos do produto de construção em conformidade com as respetiva especificação técnica harmonizada, como previsto pelo fabricante: **PRODUTO IMPERMEABILIZANTE APLICADO EM ESTADO LÍQUIDO DESTINADO À INSTALAÇÃO EM PAREDES E PAVIMENTOS EXTERNOS NA CAMADA DE BASE PARA LADRILHOS CERÂMICOS (colados com adesivo C2, de acordo com EN 12004)**
4. Nome, denominação comercial registada ou marca registada e endereço do fabricante nos termos do artigo 11, parágrafo 5:  
**LITOKOL S.p.A. – Via G. Falcone 13/1 – Rubiera (RE) – Italy – [www.litokol.it](http://www.litokol.it)**
5. Se necessário, indicar nome e endereço do mandatário cujo mandado está descrito nos termos do artigo 12, parágrafo 2: **Não aplicável**
6. Sistema ou sistemas de avaliação da constância do rendimento do produto para a construção descrito no anexo V:

**Sistema 4**

**Sistema 3 para impermeabilização à prova d'água**

7. Em caso de declaração de rendimento referente a um produto para a construção que pertença ao âmbito de aplicação de uma norma harmonizada: **O órgão notificado Modena Centro Prove s.r.l. N°1599 – Modena - Italy determinou a impermeabilidade à prova de água em uma amostra fornecida pelo fabricante, de acordo com o sistema 3, e emitiu o relatório N° 20140031/1/2**
8. Em caso de declaração de rendimento referente a um produto para a construção para o qual foi emitida uma avaliação técnica europeia: **Não aplicável**
9. Rendimento declarado

Características essenciais	Rendimento	Especificação técnica harmonizada
Resistência adesiva à tração inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012
Resistência adesiva após a imersão na água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Resistência adesiva à tração após envelhecimento térmico	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Resistência adesiva à tração após contacto com água de cal	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Resistência adesiva à tração após ciclos de congelamento/descongelamento	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Resistência adesiva à tração após contacto com água clorada	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Impermeabilidade à prova de água	Nenhuma penetração	
Capacidade de crack-bridging em condições normais (+23°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	
Capacidade de crack-bridging em temperatura muito baixa (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	

10. O rendimento do produto indicado nos itens 1 e 2 está em conformidade com o rendimento declarado no item 9. Esta declaração é liberada sob a responsabilidade exclusiva do fabricante indicado no item 4.

Assinado, sob a responsabilidade do fabricante, por: **Alessandro Turini – Diretor Geral**

**Rubiera, 10/01/2014**

(local e data da emissão)



(assinatura)