

# SISTEMA CAPOTO

## FASSATHERM

### COLAGEM DE PEDRA NATURAL

Os sistemas de capoto, são revestimentos exteriores e estão por isso sujeitos ao elementos da natureza. Assim, é indispensável que sejam instalados de acordo com as instruções do fabricante, usando materiais isolantes homologados para o efeito, colocando os adesivos e as respectivas fixações mecânicas na quantidade recomendada, sem esquecer que é igualmente crucial para o bom acabamento e durabilidade, a aplicação de um revestimento acrílico com granulometria entre **1,5** e **2,0** mm.

**Quando se prevê a aplicação de pedra natural sobre um sistema de capoto, então já é obrigatório ter em atenção o seguinte:**

**1** – Sendo **EPS100** o material isolante, e sem depender da sua espessura, recomenda-se o uso da cola regularizadora **A50**.

**2** – Tratando-se de **pedras** com uma espessura, nunca superior a **20 mm**, é obrigatória a instalação **cruzada** de 2 camadas, de rede anti-alkalina, **Fassanet** de 160 grs.

**3** – Nestes casos, instala-se primeiramente o sistema de forma normal, onde se consomem cerca de **8,0** kg/m<sup>2</sup> de cola regularizadora **A50**, e **6** buchas/m<sup>2</sup>, **Fassa Base Fix**, com 4 a 5 cm maiores do que o material isolante.

**4** – Em seguida, aplica-se a segunda camada de rede anti-alkalina **Fassanet** de 160 grs, transversalmente à primeira camada, usando cola regularizadora **A50**, e fixação mecânica com buchas **Fassa Base Fix** numa malha de 500x500 mm, consumindo buchas numa média de **3,5 Un**/m<sup>2</sup>, e cola regularizadora numa média de **4,5 Kgs**/m<sup>2</sup>.

**5** – Depois de concluída a instalação, completa, da solução descrita nos pontos 1 a 4, estão asseguradas as condições necessárias para efectuar a aplicação de pedra natural, como revestimento sobre o sistema de capoto.

#### **COMO GARANTIR A COLAGEM DAS PEDRAS**

**1** - Usando a cola bicomponente poliuretânica, isenta de babamento, **AX91**, barrando toda a superfície da peça a colar e passando em seguida com espátula dentada de cerca de **1,0** mm. Colam-se as peças por pressão.

**2** – Em alternativa, pode usar-se a cola **X-fast MS280**, aplicando cordões verticais, de **25** em **25** cm. Para efeitos de consumo, deve considerar-se que cada tubo de 290 ml rende **16,00** ml de cordão de colagem.