

## COLAGEM E BETUMAÇÃO DE REVESTIMENTOS



1 Verificar se a resistência do suporte é adequada às solicitações a que estará sujeito face ao revestimento selecionado. Peças de grande formato e de peso excessivo sobre suportes pouco resistentes, por exemplo de gesso, originarão o descolamento prematuro das mesmas.



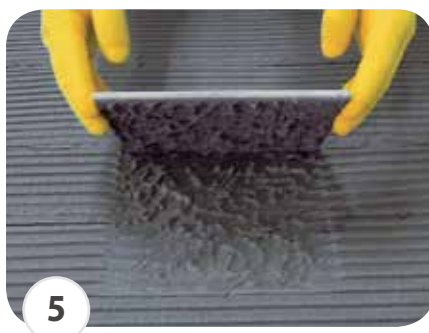
2 Em função do formato de peça a colar e o estado do suporte deve-se selecionar o tamanho da talocha dentada a utilizar para espalhar a cola, tendo em consideração que a totalidade da área da peça deve ficar em contacto com a cola.



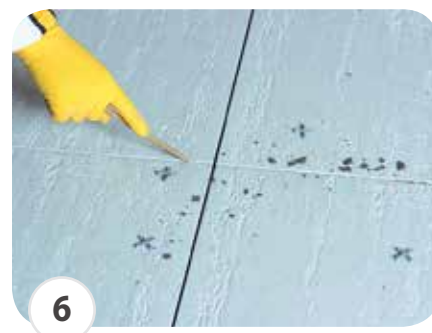
3 Da mesma forma, deve-se ter em conta a técnica de colagem a usar: simples ou dupla colagem. Quando as peças têm formato superior a 900 cm<sup>2</sup> ou em exterior deve ser feita sempre colagem dupla, ou seja, espalhando com a ajuda da talocha dentada cola no suporte e no tardo da peça.



4 Ao fazer o assentamento das peças, estas devem ser colocadas ligeiramente afastadas da sua posição e arrastadas até à sua localização final fazendo um ligeiro movimento com os dedos. Usar o martelo de borracha se necessário para garantir que os cordões de cola foram bem esmagados.



5 Durante a aplicação é conveniente levantar aleatoriamente algumas peças para verificar se realmente os cordões de cola se encontram bem esmagados, e se a totalidade do tardo das peças está preenchido com cola.



6 Devem limpar-se as juntas do excesso de cola de forma a ficarem prontas para serem completamente preenchidas. Esta limpeza permite que as juntas fiquem completamente preenchidas com argamassa ficando com uma maior resistência e com uma melhor uniformidade de cor.



7 Decorridas 24 a 48 horas da aplicação do revestimento pode iniciar-se o trabalho de betumação. As argamassas de juntas devem ser preparadas apenas com a quantidade de água indicada na embalagem, de forma, a obter uma pasta consistente e não uma «leitada». O excesso de água altera o resultado final do trabalho - provocando manchas e falta de resistência - que muitas vezes é difícil de recuperar.



8 As argamassas de juntas devem ser aplicadas com uma talocha de borracha, na diagonal relativamente à direção das juntas. As argamassas devem ser aplicadas garantindo que todos os espaços ficam completamente preenchidos. No final da aplicação deve fazer-se uma limpeza geral para retirar alguns resíduos de argamassa de juntas que tenham ficado sobre as peças, evitando que endureçam e dificultem posteriormente a limpeza final.



9 Na limpeza final deve ter-se o cuidado de não utilizar água a mais durante a limpeza, de forma a não manchar as argamassas coloridas, podendo ficar estas esbranquiçadas. Na limpeza final deve ainda ter-se o cuidado de não arrastar para cima da junta endurecida o pó muito fino da argamassa, que fica sobre a cerâmica, sob pena de manchar a junta. Deve utilizar-se uma esponja ou pano húmido para limpar as peças cerâmicas com resíduos de argamassas de juntas.