

preparação de suportes



suportes planos

Os suportes devem ser planos para evitar defeitos de colocação, que poderão prejudicar o bom comportamento dos mosaicos. A planidade é verificada com uma régua. Se existirem defeitos é necessário regularizar o suporte com argamassa.

NOTA: Não confundir suportes planos com suportes horizontais; um suporte pode ser plano sem ser horizontal.



suportes duros, resistentes e estáveis

Os suportes devem ser duros, resistentes e estáveis para evitar a fissuração e as descolagens posteriores.

Verificar a dureza da superfície com um prego. Se não for suficientemente duro, eliminá-lo até chegar a um suporte mais consistente e regularizar o suporte com argamassa.

No caso de soalhos e pavimentos em madeira, é necessário garantir a estabilidade pregando as tábuas e substituindo-as.



Nos suportes polvorentos, aplicar o Regulador de Fundo Topeca ou Toporo para consolidar a superfície.



suportes absorventes

Os suportes devem ser suficientemente absorventes para permitir uma boa transferência da cola.

Verificar a porosidade dos suportes, molhando-os. Se a água for absorvida em menos de um minuto o suporte é demasiado poroso. Neste caso é necessário aplicar o primário Toporo.



suportes aderentes

Os suportes antigos devem ser aderentes para evitar descolagens posteriores. Verifique a aderência da cerâmica antiga, por sondagem com um martelo ou espátula.

Eliminar as peças que soem a oco e regularizar o suporte com argamassa.

Para verificar a aderência duma pintura, utilizar uma espátula. Se mais de 20% da área verificada não for aderente é necessário remover a tinta por meios mecânicos ou decapagem, com Top Decapante.



suportes limpos

Os suportes devem encontrar-se limpos para permitir uma aderência total da cola.

Eliminar os traços de gesso, o pó, o verniz ou ceras. Sobre betão, eliminar tudo o que prejudique a aderência (óleos, leitadas de cimento, descofrantes).

No caso de pintura, eliminar a tinta que não esteja aderente.

Para eliminar sujidades vegetais aplicar Topnet.



suportes húmidos

Os suportes não devem estar demasiado húmidos. Impermeabilizar caso se verifique humidades (por exemplo humidade por ascensão capilar).