

DIAGNÓSTICO E PREPARAÇÃO DE SUPORTE

1

PLANIMETRIA

Como verificar a planimetria de um pavimento?



Verificar a planimetria e regularidade do suporte, pois condicionam a espessura da argamassa de regularização ou de nivelamento.



Se existem cavidades, devem ser preenchidas com **weber.floor rep** ou com argamassa da gama **weber.rep** adequada.



Ou, em alternativa, com **weber.floor fluid** misturado com areia fina (2 volumes de **weber.floor fluid** para 1 volume de areia de 0-4 mm).

2

POROSIDADE

Como verificar a porosidade de um suporte?



Os suportes à base de cimento devem ter absorção normal para evitar bolhas e secagem prematura.



Sobre suportes à base de cimento, molhar ligeiramente com água. O suporte é considerado poroso quando a água é absorvida em 1-5 minutos, em menos de 1 minuto o suporte é considerado muito poroso, acima de 5 minutos o suporte é considerado não poroso.



Antes da aplicação de argamassas autonivelantes sobre suportes cimentícios, aplicar primário **weber.prim RP** ou **weber.prim universal**. Sobre outros suportes (ex: cerâmica, madeira) aplicar o primário **weber.prim universal**. Nos suportes não porosos e em situações mais exigentes aplicar o **weber.prim epoxy** (também usado como barreira pára-vapor).

3

DUREZA

Como verificar a dureza de um suporte?



Riscar a superfície do suporte com um prego ou chave de fendas. Os riscos serão superficiais se o suporte for duro.



Nos pavimentos antigos, verificar a dureza em toda a espessura. Eliminar as camadas falsamente duras.



Se o suporte não é suficientemente duro, eliminá-lo até encontrar um suporte são, duro e consistente.

4

LIMPEZA

Como deixar o suporte limpo?



Eliminar os restos de gesso, raspando com espátula. Eliminar poeiras cuidadosamente e aplicar, conforme o caso o primário adequado.



Eliminar os restos de colas de revestimentos antigos em, pelo menos, 90% da superfície. Sobre resíduos de colas acrílicas, limpar com cuidado e aplicar **weber.prim RP**. Sobre resíduos de colas betuminosas e epoxy, aplicar **weber.prim universal** ou **weber.prim epoxy**.



Sobre madeira eliminar vernizes e ceras; limpar com todo o cuidado e aplicar o primário **weber.prim universal**.

5

ADERÊNCIA

Como verificar a aderência de um revestimento antigo?



Verificar a aderência de revestimentos antigos, sondando com um martelo ou espátula.



É necessário eliminar todas as partes mal aderentes e nivelar o pavimento com a argamassa **weber.floor fluid**, **weber.floor rep** ou argamassa adequada da **gama weber.rep**.



Sobre suportes pintados, efetuar o teste da quadrícula. A pintura considera-se com boa aderência se 80% dos quadrados estiverem bem aderidos ao suporte.

6

PONTOS SINGULARES

Pontos singulares devem ser considerados e tratados



Zonas térreas, com risco de ascensão capilar devem ser tratadas por aplicação de uma boa barreira pára-vapor.



Zonas fissuradas devem ser tratadas para garantir a sua estabilização ou serem removidas quando acompanhadas por destacamento das argamassas.



Zonas singulares como pilares, focos de iluminação, devem ser considerados ao nível de juntas perimetrais.