



LOS SOPORTES HABITUALES Y LA COLOCACIÓN (I)

Soporte/Superficie	Caracterización	Precauciones	Técnica y materiales de colocación
Forjados <ul style="list-style-type: none"> ▪ Empotrados ▪ Reticulares 	<ul style="list-style-type: none"> • Suelen tener 5 m o más de luz • Los cantos se sitúan en 30-35 cm • Las edades suelen ser superiores a 4 meses • Al menos, inestables de clase 2 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar luces ▶ Controlar planitud y nivel de la capa de compresión 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación al tendido ■ Colocación sobre solera flotante si son de clase 3
Soleras de hormigón	<ul style="list-style-type: none"> • Estables de clase 1 con edades superiores a 6 meses 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar planitud y nivel ▶ Juntas de fraccionamiento en paños de 25 m² ▶ Controlar humedad 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación al tendido ■ Colocación en capa delgada sobre capa de desolidarización y capa de nivelación si no son de clase 1
Cerramientos de ladrillo (exteriores)	<ul style="list-style-type: none"> • Estables de clase 1 con edades superiores a 6 meses y sobre forjados de clase 1 • Inestables en los demás casos 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar planitud y aplomado ▶ Controlar entrega superior a forjados ▶ Prever juntas de movimiento 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa gruesa si son estables de clase 1 y clima templado ■ Capa delgada en el resto de las situaciones [C 2E S1]
Tabiquería de fábrica de ladrillo cerámico (bloques y tableros)	<ul style="list-style-type: none"> • Estables de clase 1 con edades superiores a 2 meses y sobre forjados de clase 1 • Inestables en los demás casos 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar planitud y aplomado ▶ Desviaciones superiores a 20 mm aconsejan capa de regularización o enfoscado maestreado 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa gruesa si es estable de clase 1 ■ Colocación en capa delgada en los demás casos
Tabiquería con superficie de yeso <ul style="list-style-type: none"> ■ Cartón-yeso ■ Ladriyeso (tableros) ■ Placas 	<ul style="list-style-type: none"> • Inestables de clase 2 ó 3 para el cartón-yeso • Estabilidad en función de la que tengan los forjados 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar aplomados ▶ Controlar juntas entre paneles ▶ En el cartón-yeso es preferible tratamiento impermeabilizante 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa delgada <ul style="list-style-type: none"> • Adhesivos C 1 S1, C 2 S1 • Adhesivos D 1 en espacios secos • Adhesivos D 2 en espacios húmedos
Solados exteriores con impermeabilización (terrazas, balcones, ...)	<ul style="list-style-type: none"> • Inestables por la compresibilidad de la impermeabilización + drenaje • Pendientes del 2% 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar niveles y planitud ▶ Exigencia de solera flotante ▶ Prever juntas de movimiento 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación al tendido en climas templados ■ Colocación en capa delgada [C 2 S1, C 2 S2] sobre solera flotante



LOS SOPORTES “CRÍTICOS” Y LA COLOCACIÓN (II)

Soporte/Superficie	Caracterización	Precauciones	Técnica y materiales de colocación
Suelos de madera ■ Estructurales ■ Tarima	<ul style="list-style-type: none"> • Inestables de clase 3 • Sensibles al agua y la humedad 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar luces y estado ▶ Controlar planitud ▶ Tratamientos de impermeabilización 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa delgada sobre capa de desolidarización prefabricada con adhesivos cementosos deformables [C 2 S1, C 2 S2] ■ Colocación en capa delgada con adhesivos R 1, R 2 deformables
Tabiquería de madera	<ul style="list-style-type: none"> • Inestables de clase 3 • Sensibles al agua y la humedad 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar adherencia ▶ Tratamiento antihumedad 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa delgada <ul style="list-style-type: none"> • Adhesivos D 1, D 2 • Adhesivos R 1, R 2 deformables
Colocación sobre cerámica	<ul style="list-style-type: none"> • Superficies lisas e inabsorbentes con baldosas GL 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar adherencia ▶ Limpieza de las superficies ▶ Planitud, nivel y aplomado 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa delgada <ul style="list-style-type: none"> • Puente de unión con adhesivos cementosos sólo aptos para interiores • Adhesivos C 1, C 2
Superficies metálicas	<ul style="list-style-type: none"> • Inestables clase 3 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controlar oxidación/corrosión 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa delgada con adhesivos R 1, R 2 deformables
Tabiquería de bloques sílico-calcáreos	<ul style="list-style-type: none"> • Inestables clase 2 ó 3 • Sensibles a la humedad 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aconsejable imprimación antihumedad 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa delgada con adhesivos C 1, C 2
Soleras de anhidrita	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibles al agua 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Deben estar secos antes de la colocación ▶ Imprimación antihumedad 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa delgada con adhesivos C 1, C 2
Vasos de piscina de poliéster reforzado con fibra de vidrio	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes inestables de clase 3 • Superficies mal cohesionadas o degradadas 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cepillado mecánico ▶ Puente de unión epoxi enarenado en paredes ▶ Solera flotante en suelo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación en capa delgada con adhesivos deformables C 2 S1, C 2 S2