

CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DEL ADHESIVO EN LA COLOCACIÓN EN CAPA DELGADA [1]

II

TIPO DE ADHESIVO	USOS RECOMENDADOS [2]	OBSERVACIONES
<b>ADHESIVO EN DISPERSIÓN NORMAL</b> <b>D 1</b> EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sólo aptos para revestimientos interiores sobre cualquier tipo de superficie</li> <li>▶ Sobre soportes inestables de <b>CLASE 2</b> y <b>CLASE 3</b></li> <li>▶ Con baldosas de cualquier tipo y formatos que den superficies <math>S \leq 900 \text{ cm}^2</math></li> <li>▶ En ambientes secos u ocasionalmente húmedos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sobre superficies inabsorbentes y baldosas del grupo I seleccionar formatos pequeños (<math>S \leq 400 \text{ cm}^2</math>) y colocación a junta abierta (mín. 3 mm)</li> <li>▶ No recomendable sobre metales</li> </ul>
<b>ADHESIVO EN DISPERSIÓN MEJORADO</b> <b>D 2</b> EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Idénticas recomendaciones de empleo que para los adhesivos <b>D 1</b></li> <li>▶ Mejor comportamiento a alta temperatura (70 °C) y en ambientes húmedos</li> <li>▶ Revestimientos interiores ocasionalmente mojados y/o permanentemente húmedos (cabinas de ducha, saunas de uso privado, duchas colectivas, ...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Idénticas observaciones que para los adhesivos <b>D 1</b></li> <li>▶ Algún fabricante ya las oferta para pavimentos interiores habitualmente secos</li> </ul>
<b>ADHESIVO DE RESINAS DE REACCIÓN NORMAL</b> <b>R 1</b> EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sobre soportes estables de <b>CLASE 1</b></li> <li>▶ Sobre todo tipo de superficies de colocación, sin exclusión</li> <li>▶ Con todo tipo de baldosas cerámicas, con formatos que den <math>S \leq 900 \text{ cm}^2</math></li> <li>▶ Todo tipo de aplicaciones (pavimentos, revestimientos interiores y exteriores)</li> <li>▶ Pavimentos de tránsito no exclusivamente peatonal</li> <li>▶ Pavimentos y revestimientos con exigencias de <b>resistencia</b> y <b>estanqueidad químicas</b> [4]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sobre soportes inestables de <b>CLASE 2</b>, sólo con baldosas que den <math>S \leq 900 \text{ cm}^2</math></li> <li>▶ Sobre soportes inestables de <b>CLASE 3</b> ó con baldosas de <math>S &gt; 900 \text{ cm}^2</math> seleccionar adhesivos <b>R DEFORMABLES</b> [3]</li> <li>▶ Reducido rango de temperaturas de aplicación y manipulación</li> </ul>
<b>ADHESIVO DE RESINAS DE REACCIÓN MEJORADO</b> <b>R 2</b> EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Idénticas recomendaciones de empleo que para los adhesivos <b>R 1</b></li> <li>▶ Mejor comportamiento frente al choque térmico</li> <li>▶ Pavimentos y revestimientos en cámaras frigoríficas</li> <li>▶ Pavimentos y revestimientos sometidos a procesos mecanizados de limpieza con agua caliente a presión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Idénticas observaciones que para los adhesivos <b>R 1</b></li> </ul>

[1] Previendo superficies de colocación limpias, cohesionadas y planas, con desviaciones de planitud, aplomado o nivel que no superen los 3 mm en 2 m

[2] Recomendaciones basadas en el aseguramiento de la **durabilidad** del recubrimiento rígido modular a lo largo de su vida útil

[3] La característica de *deformabilidad* no está contemplada en la norma EN 12004 para los adhesivos de resinas de reactivas. Son **R Deformables** los basados en el poliuretano

[4] Consultar al proveedor la resistencia química a productos específicos