DIRECTRICES PARA LA SELECCIÓN DE LOS ADHESIVOS PARA REVESTIMIENTOS

ADVERTENCIA: LA INFORMACIÓN DE LA TABLA SIGUIENTE SON EL RESULTADO DE NUESTRA EXPERIENCIA.
RESPECTAR LAS NORMAS ACTUALES DEL PAÍS EN EL QUE SE UTILIZA EL PRODUCTO.

LONGITUD MÁXIMA DEL LADO MAYOR DE LA BALDOSA (cm)		ADHESIVOS DE ALTO RENDIMIENTO PARA CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL ESTABLE										ADHESIVOS EPOXI-POLIURETÁNICO DE ALTO RENDIMIENTO	ADHESIVOS LISTOS PARA EL USO
		BENFERFLEX+S1	BENFERFLEX C2	Benfer ECOFlex	BENFERFLEX RAPIDO	Benfer ECOFlex SP	BENFERGRIP+	BENFERGRIP C2TE	BENFERGRIP C2TE + CEMLATEX 600	BENFERFIX C2TE	BENFERFIX EXTRA	BENFERJOLLY	POWERPLAST-D2
Clasificación EN 12004		C2TE S1 C2E(G) S1	C2TE S1	C2TE S1	C2FTE S1	C2TE S1	C2TE	C2TE	C2TE S2	C2TE	C1TE	R2T	D2T
SOPORTES PERMITIDOS													
ESTERIOR	Hormigón envejecido[4]	90[1]	90[1]	90[1]	90[1]	90[1]			120[1]			120[1]	
	Morteros base cemento[4]	90[1]	90[1]	90[1]	90[1]	90[1]	30[1]	30[1]	120[1]	30[1]		120[1]	
	Impermeabilizantes flexibles[4]	90[1]	90[1]	90[1]	90[1]	90[1]			120[1]			120[1]	
INTERIOR	Hormigón envejecido	360	360	360	360	360	60	60	360	60		360	45
	Morteros base cemento	360	360	360	360	360	60	60	360	60	30	360	45
	Paneles o bloques, base cemento	360	360	360	360	360	60	60	360	60	30	360	45
	Paneles de carton-yeso	360	360	360	360	360	60	60	360	60	30	360	45
	Paneles de yeso	360	360	360		360	60	60	360	60		360	45
	Baldosas antiguas[3]	360	360	360	360	360	30	30	360	30		360	45[2]
	Paneles en conglomerado de madera	60	60	60	60	60			90			90	45
	Impermeabilizantes flexibles	120	120	120	120	120			360			360	45[2]
	Acero / PVC											60	
PISCINA	Hormigón envejecido	90	90	90	90	90	30	30	120	30		120	
	Morteros base cemento	90	90	90	90	90	30	30	120	30		120	
	Impermeabilizantes flexibles	90	90	90	90	90			120			120	
	Acero / PVC											60	

OBSERVACIONES:

- Uso no permitido
- Tratamiento con primer específico
- Se recomienda abrasión del soporte
- Fraguado rápido
- En masa

[1] En caso de baldosas con lado mayor de 30 cm se recomienda la capa doble y se recomienda la evaluación, por parte del diseñador del proyecto, de la necesidad de adopción de una idonea fijación mecánica de seguridad (punto 7.13.7 en la norma UNI 11493-1)

[2] baldosas con absorción de agua > 3%

[3] las baldosas deben ser estables y con buena adhesión al soporte

[4] el soporte debe tener una resistencia de cohesión a la tracción (rasgón) y adhesión a la capa subyacente y de soporte de carga, que no sea inferior de1 N/mm² (punto 7.13.7 de la norma UNI 11493-1)