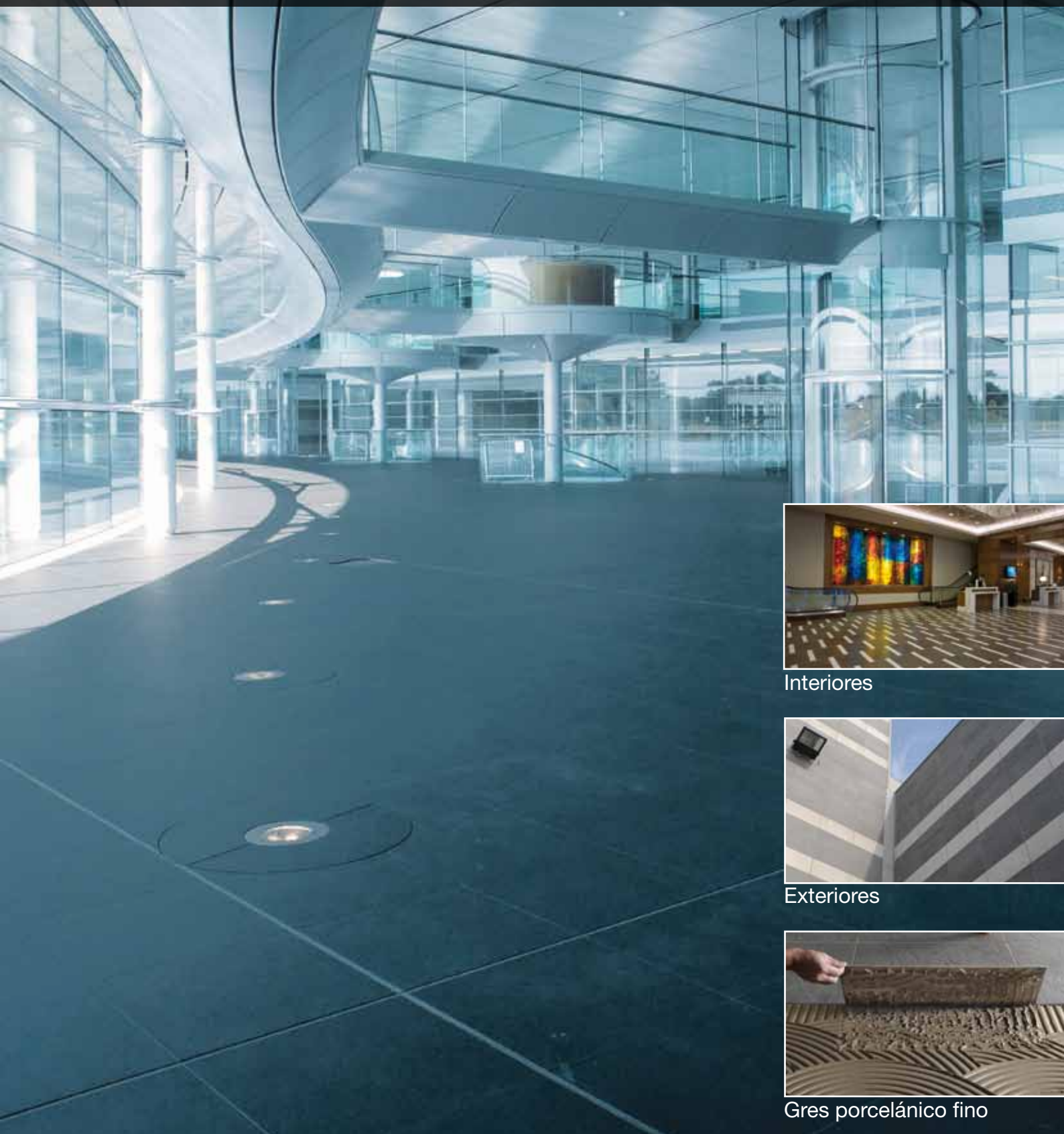


Guía para la elección de Adhesivos para cerámica y material pétreo



Interiores



Exteriores



Gres porcelánico fino



COLOCACIÓN DE CERÁMICA, MOSAICO Y MATERIAL PÉTREO EN INTERIORES

	TIPOLOGÍA DE		
	BALDOSAS CERÁMICAS Y MOSAICOS		
SOPORTES	Mosaico vítreo o cerámico	Bicocción, terracota, monococción	Gres porcelánico, clínker
PAVIMENTOS			
Recrecidos cementosos o a base de aglomerantes especiales	ADESILEX P10 KERAQUICK ≈	KERABOND ADESILEX P9 KERAQUICK ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX GRANIRAPID ≈
Soleras y pavimentos de hormigón	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAFLEX ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈
Recrecidos de anhidrita	ADESILEX P10 (con PRIMER G) KERAQUICK ≈ (con PRIMER G)	KERAFLEX (con PRIMER G) KERAQUICK ≈	KERAFLEX (con PRIMER G) GRANIRAPID ≈
Recrecidos calefactantes	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAFLEX ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈
Pavimentos existentes de cerámica, terrazo o piedra natural	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAFLEX ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈
Madera contrachapada de tipo marina	ELASTORAPID ≈	ELASTORAPID ≈	ELASTORAPID ≈
Aglomerado de madera	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈
Pavimentos existentes de PVC, goma o linóleo	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈ KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
Superficies metálicas	KERALASTIC	KERALASTIC	KERALASTIC
Superficies impermeabilizadas con MAPEGUM WPS o MAPELASTIC	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈

≈ Solución rápida

REVESTIMIENTO

MATERIAL PÉTREO

Material pétreo de clase A no susceptible de mancharse	Material pétreo de clase B** o clase A susceptible de mancharse	Material pétreo de clase C***
KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX (con PRIMER G) KERAQUICK ≈ (con PRIMER G)	KERAQUICK ≈ (con PRIMER G) GRANIRAPID ≈	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
ELASTORAPID ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC
KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC
KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC
KERALASTIC	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	GRANIRAPID ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC



Interiores

Las indicaciones de colocación presentadas en este cuadro son meramente indicativas y se refieren a situaciones comunes. Para mayor información es necesario consultar las fichas técnicas correspondientes, puesto que la determinación del sistema de colocación depende estrechamente de las condiciones de la obra y del formato de la baldosa. Para cada caso particular, consulte con el servicio de Asistencia Técnica Mapei.

COLOCACIÓN DE CERÁMICA, MOSAICO Y MATERIAL PÉTREO EN INTERIORES

		TIPOLOGÍA DE	
		BALDOSAS CERÁMICAS Y MOSAICOS	
SOPORTES	Mosaico vítreo o cerámico	Bicocción, terracota, monococción	Gres porcelánico, clínker
PAREDES			
Revoque cementoso o mortero	ADESILEX P10 KERAQUICK ≈	TIXOBOND WHITE/GREY KERABOND ADESILEX P9 KERAQUICK ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX KERAQUICK ≈
Hormigón	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	KERAFLEX GRANIRAPID ≈	ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈
Bloques de hormigón celular o expandido (con PRIMER G)	ADESILEX P10 KERAQUICK ≈	KERABOND ADESILEX P9 KERAQUICK ≈ ULTRAMASTIC 5	ADESILEX P9 KERAFLEX KERAQUICK ≈ ULTRAMASTIC 5
Enlucido o revoque de yeso	ADESILEX P10 (con PRIMER G) ULTRAMASTIC III KERAQUICK ≈ (con PRIMER G)	TIXOBOND WHITE/GREY (con PRIMER G) KERABOND (con PRIMER G) ADESILEX P9 (con PRIMER G) ADESILEX P22 KERAQUICK ≈ (con PRIMER G)	KERAFLEX (con PRIMER G) ULTRAMASTIC III KERAQUICK ≈ (con PRIMER G)
Cartón yeso	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III KERAQUICK ≈	ADESILEX P9 KERAQUICK ≈ ADESILEX P22	ADESILEX P9 KERAQUICK ≈ ULTRAMASTIC III
Aglomerado de madera	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈
Paneles de fibrocemento	ADESILEX P10 KERAQUICK ≈	TIXOBOND WHITE/KERABOND ADESILEX P9 KERAQUICK ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX KERAQUICK ≈
Superficies metálicas	KERALASTIC T	KERALASTIC T	KERALASTIC T
Superficies impermeabilizadas con MAPEGUM WPS o MAPELASTIC	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈

≈ Solución rápida

REVESTIMIENTO

MATERIAL PÉTREO

Material pétreo de clase A no susceptible de mancharse

Material pétreo de clase B** o clase A susceptible de mancharse

Material pétreo de clase C***

KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	KERAQUICK ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX (con PRIMER G) KERAQUICK ≈ (con PRIMER G)	KERAQUICK ≈ (con PRIMER G) GRANIRAPID ≈ (con PRIMER G)	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC T
KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T
KERALASTIC T	KERALASTIC T	KERALASTIC T
KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE



Interiores

Las indicaciones de colocación presentadas en este cuadro son meramente indicativas y se refieren a situaciones comunes. Para mayor información es necesario consultar las fichas técnicas correspondientes, puesto que la determinación del sistema de colocación depende estrechamente de las condiciones de la obra y del formato de la baldosa. Para cada caso particular, consulte con el servicio de Asistencia Técnica Mapei.

COLOCACIÓN DE CERÁMICA, MOSAICO Y MATERIAL PÉTREO EN EXTERIORES

	TIPOLOGÍA DE		
	BALDOSAS CERÁMICAS Y MOSAICOS		
SOPORTES	Mosaico vítreo o cerámico	Bicocción, terracota, monococción	Gres porcelánico, clínker

PAVIMENTOS			
Recrecidos cementosos o a base de aglomerantes especiales	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	KERAFLEX ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAFLEX ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈
Superficies impermeabilizadas con MAPELASTIC	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	KERAFLEX MAXI S1 KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈
Hormigón	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈ KERAQUICK+LATEX PLUS ≈

PAREDES y FACHADAS			
Revoques cementosos u hormigón	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 KERABOND+ISOLASTIC KERAQUICK+LATEX PLUS ≈

PISCINAS, DEPÓSITOS, etc.			
Recrecidos cementosos o a base de aglomerantes especiales y revoques cementosos	KERACRETE+KERACRETE POLVERE ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	—	KERAFLEX MAXI S1 KERACRETE+KERACRETE POLVERE ELASTORAPID ≈
Hormigón	KERACRETE+KERACRETE POLVERE ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	—	KERAFLEX MAXI S1 ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈
Superficies impermeabilizadas con MAPELASTIC	KERACRETE+KERACRETE POLVERE ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	—	KERAFLEX MAXI S1 ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈

≈ Solución rápida

REVESTIMIENTO

MATERIAL PÉTREO		
Material pétreo de clase A no susceptible de mancharse	Material pétreo de clase B** o clase A susceptible de mancharse	Material pétreo de clase C***

KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	GRANIRAPID ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	GRANIRAPID ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	ELASTORAPID ≈ KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE

KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈	GRANIRAPID ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈	-	-
KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈	-	-
KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈	-	-



Exteriores

Las indicaciones de colocación presentadas en este cuadro son meramente indicativas y se refieren a situaciones comunes. Para mayor información es necesario consultar las fichas técnicas correspondientes, puesto que la determinación del sistema de colocación depende estrechamente de las condiciones de la obra y del formato de la baldosa. Para cada caso particular, consulte con el servicio de Asistencia Técnica Mapei.

SISTEMAS PARA LA COLOCACIÓN DE GRES PORCELÁNICO FINO

COLOCACIÓN DE PAVIMENTO EN INTERIORES (BALDOSAS CON Y SIN MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO)				
ADHESIVOS ACONSEJADOS				
DE FRAGUADO NORMAL			DE FRAGUADO RÁPIDO	
Dimensión de las baldosas	Adhesivo	Clase según EN 12004	Adhesivo	Clase según EN 12004
< 5000 cm ² (el lado menor debe superar los 50 cm)	KERAFLEX MAXI S1	C2TES1	GRANIRAPID	C2FS1
	ULTRALITE S1	C2TES1		
> 5000 cm ²	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2	ELASTORAPID	C2FTES2

COLOCACIÓN SOBRE SUELO CALEFACTANTE EN INTERIORES (BALDOSAS CON Y SIN MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO)				
ADHESIVOS ACONSEJADOS				
DE FRAGUADO NORMAL			DE FRAGUADO RÁPIDO	
Dimensión de las baldosas	Adhesivo	Clase según EN 12004	Adhesivo	Clase según EN 12004
< 5000 cm ² (el lado menor debe superar los 50 cm)	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2	ELASTORAPID	C2FTES2
			GRANIRAPID	C2FS1
> 5000 cm ²			KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTS1

COLOCACIÓN EN PAREDES INTERIORES (BALDOSAS CON Y SIN MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO)				
ADHESIVOS ACONSEJADOS				
DE FRAGUADO NORMAL			DE FRAGUADO RÁPIDO	
Dimensión de las baldosas	Adhesivo	Clase según EN 12004	Adhesivo	Clase según EN 12004
< 5000 cm ² (el lado menor debe superar los 50 cm)	KERAFLEX MAXI S1	C2TES1	GRANIRAPID	C2FS1
	ULTRALITE S1	C2TES1		
> 5000 cm ²	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2	ELASTORAPID	C2FTES2

COLOCACIÓN EN INTERIORES SOBRE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES (BALDOSAS CON Y SIN MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO)				
ADHESIVOS ACONSEJADOS				
DE FRAGUADO NORMAL			DE FRAGUADO RÁPIDO	
Dimensión de las baldosas	Adhesivo	Clase según EN 12004	Adhesivo	Clase según EN 12004
< 5000 cm ² (el lado menor debe superar los 50 cm)	KERAFLEX MAXI S1	C2TES1	KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTS2
> 5000 cm ²	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2		

**COLOCACIÓN EN INTERIORES SOBRE ENCIMERAS DE MADERA, CONTRACHAPADO MARINO Y METAL
(BALDOSAS CON Y SIN MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO)**

ADHESIVOS ACONSEJADOS

DE FRAGUADO NORMAL			DE FRAGUADO RÁPIDO	
Dimensión de las baldosas	Adhesivo	Clase según EN 12004	Adhesivo	Clase según EN 12004
< 5000 cm ² (el lado menor debe superar los 50 cm)	KERALASTIC KERALASTIC T	R2 R2T	KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTS2
> 5000 cm ²				



Gres porcelánico fino

COLOCACIÓN EN FACHADAS

(BALDOSAS SIN MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO)

ADHESIVOS ACONSEJADOS

DE FRAGUADO NORMAL			DE FRAGUADO RÁPIDO	
Dimensión de las baldosas	Adhesivo	Clase según EN 12004	Adhesivo	Clase según EN 12004
< 5000 cm ² (el lado menor debe superar los 50 cm)	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	C2TES1 C2TES1	ELASTORAPID	C2FTES2
> 5000 cm ²	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2		

COLOCACIÓN EN PAREDES INTERIORES

(BALDOSAS CON MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO)

ADHESIVOS ACONSEJADOS

DE FRAGUADO NORMAL			DE FRAGUADO RÁPIDO	
Dimensión de las baldosas	Adhesivo	Clase según EN 12004	Adhesivo	Clase según EN 12004
< 5000 cm ² (el lado menor debe superar los 50 cm)	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2	KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTS2
> 5000 cm ²				

Las indicaciones de colocación presentadas en este cuadro son meramente indicativas y se refieren a situaciones comunes. Para mayor información es necesario consultar las fichas técnicas correspondientes, puesto que la determinación del sistema de colocación depende estrechamente de las condiciones de la obra y del formato de la baldosa. Para cada caso particular, consulte con el servicio de Asistencia Técnica Mapei.

CERTIFICADOS

						
ADESILEX P4	EN 12004	C2F				
ADESILEX P9	EN 12004	C2TE				
ADESILEX P10	EN 12004	C2TE				
ADESILEX P10 + ISOLASTIC AL 50%	EN 12004	C2TE S1				
ADESILEX P22	EN 12004	D1TE				
ELASTORAPID	EN 12004	C2FTE S2				
GRANIRAPID	EN 12004	C2F S1				
KERABOND	EN 12004	C1				
KERABOND + ISOLASTIC	EN 12004	C2E S2				
KERACRETE + KERACRETE POLVERE	EN 12004	C2T				
KERAFLEX	EN 12004	C2TE				
KERAFLEX MAXI S1	EN 12004	C2TE S1				
KERALASTIC	EN 12004	R2				
KERALASTIC T	EN 12004	R2T				
KERAPOXY ADHESIVE	EN 12004	R2T				
KERAQUICK	EN 12004	C2FT S1				
KERAQUICK + LATEX PLUS		C2FT S2				
TIXOBOND GREY	EN 12004	C1TE				
TIXOBOND WHITE	EN 12004	C1TE				
ULTRALITE S1	EN 12004	C2TE S1				
ULTRAMASTIC III	EN 12004	D2TE				

* Máxima puntuación alcanzable con el protocolo LEED USA.

 							 
EC1 R							3 puntos
EC1 R							3 puntos
EC1 R							3 puntos
							3 puntos
							3 puntos
							3 puntos
EC1							3 puntos
EC1 R							3 puntos
							3 puntos
EC1 R							3 puntos
EC1 R							3 puntos
		●					4 puntos
							3 puntos
							2 puntos
							3 puntos
EC1							3 puntos
							3 puntos
EC1 R							3 puntos
EC1 R							3 puntos
		●				●	6 puntos
							3 puntos

IBERMAPEI, S.A.
Pl. Cataluña, 20 - 5ª Planta
08002 Barcelona
Tel. +34-93-3435050
Fax +34-93-3024229
Internet: www.mapei.es
E-mail: ibermapei@ibermapei.es