

# Adhesivos KOLSTONE S2

Adhesivos finos y extrafinos, C2TES2 según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, elevada flexibilidad, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicas, mármol, granito, pizarra etc. En pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto grandes formatos, bajos espesores y soportes deformables (madera, impermeabilizantes elásticos, etc.). Gracias a cada tecnología trabajan con una cremosidad y una textura que le proporcionan una puesta en obra óptima tanto en consistencia tixotrópica como fluida.



TIPO DE TECNOLOGÍA	COMPOSICIÓN	DATOS TÉCNICOS COMUNES
<b>SUPRA FLEX TOTAL</b> C2TES2	Cemento Portland, áridos de mármol blanco de Macael, aditivos y polímeros	Deformabilidad según UNE-EN 12004 S2 Color Blanco Tiempo de vida de la mezcla: 2 horas Tiempo de ajustabilidad: 45 minutos Tiempo de relleno de juntas: 24 horas Tiempo abierto: 30 minutos Adherencia inicial $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Adherencia tras inmersión en agua $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Adherencia tras acción del calor $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Adherencia tras ciclos hielo-deshielo $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Reacción al fuego Clase E
<b>TECNOLOGÍA GEL 4.0</b> C2TES2	Cemento Portland, áridos de mármol blanco de Macael, fibras de vidrio HD, aditivos y polímeros	
<b>TECNOLOGÍA SUPERGEL 6.0</b> C2TES2	Cemento Portland, áridos de mármol blanco de Macael, fibras de vidrio HD, aditivos y polímeros	



## LA EVOLUCIÓN DE ADHESIVOS S2

Alta trabajabilidad  
Bajo esfuerzo de aplicación  
Aplicación suave y controlada  
Adhesivo de fácil extensión  
Tixotrópico y con tiempo abierto prolongado  
Bajo estrés o baja tensión durante el curado



Según normativa  
**UNE 138002**



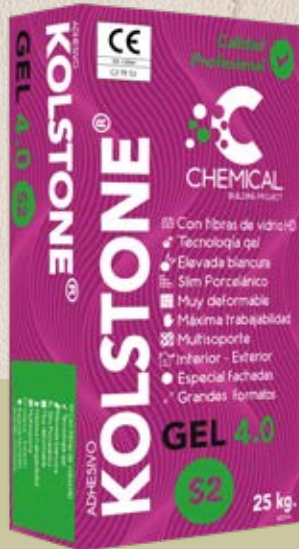
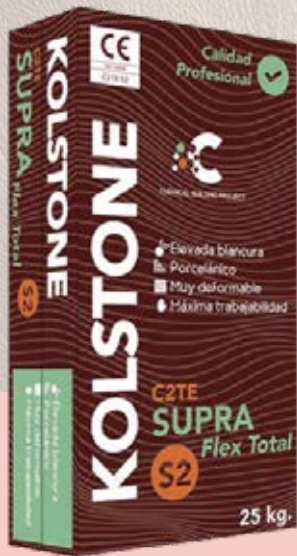
Chemical Building Project S.L.  
P. I. Rubira Sola, parcela S-2-A  
04867 Macael (Almería)

[WWW.CHEMICALBUILDINGPROJECT.COM](http://WWW.CHEMICALBUILDINGPROJECT.COM)

TIPO DE TECNOLOGÍA  
**SUPRA FLEX TOTAL**  
C2 TE S2

TIPO DE TECNOLOGÍA  
**TECNOLOGÍA GEL 4.0**  
C2 TE S2

TIPO DE TECNOLOGÍA  
**TECNOLOGÍA SUPERGEL 6.0**  
C2 TE S2



★★

★★★★

★★★★★★

C2 TE S2 -NORMATIVA UNE- EN 12004

C2 TE S2 -NORMATIVA UNE- EN 12004

C2 TE S2 -NORMATIVA UNE- EN 12004

Muy Deformable

Muy Deformable & Muy Flexible

Super Deformable & Super Flexible

Fácil Aplicación

Muy Fácil Aplicación & Máxima Trabajabilidad

Muy Fácil Aplicación & Extra Trabajabilidad

Adherencia & Cobertura Óptima

Alta Adherencia & Cobertura Óptima

Super Adherencia - Super Cobertura ProPlus

Rendimiento Óptimo

Alto y Mayor Rendimiento

Super Rendimiento

Deslizamiento Reducido

Deslizamiento Nulo

Deslizamiento Nulo

Rectificación de piezas en tiempo Standard

Mayor Rectificación de piezas (Tiempo Ampliado)

Rectificación de piezas (Tiempo Super Ampliado)

Granulometría Fina

Granulometría Fina Mejorada

Granulometría Super Fina

Cremoso para Humectación media

Cremoso Superior para Humectación Alta

Super Cremoso para una Humectación Extra

Revestimiento de Fachadas & Piscinas

Revestimiento de Fachadas & Piscinas

Revestimiento de Fachadas & Piscinas

Revestimiento Interiores & Pavimentos

Revestimiento Interiores & Pavimentos

Revestimiento Interiores & Pavimentos

Resistente a Choques Térmicos

Resistente a Choques Térmicos

Resistente a Choques Térmicos

Todo tipo de Piezas & Grandes Formatos

Todo tipo de Piezas & Grandes Formatos

Todo tipo de Piezas & Grandes Formatos



**Criterios de uso del adhesivo cementoso C2S2 según tipo de revestimiento cerámico, según UNE 138002:**

Aplicación	Ubicación	Soporte	Tipo de baldosa	Longitud lado largo de la baldosa, cm
Paredes y techos	Interior	Revoque a base de cal/cemento/yeso con calefacción radiante	Todo tipo de baldosas	> 90 cm
		Revoque a base de cal/cemento Hormigón Paneles a base de cemento / fibrocemento Cualquier soporte	Todo tipo de baldosas	> 60 cm > 30 cm > 30 cm Cualquier tamaño, pero sin fibra
Pavimentos	Interiores residenciales y de pública concurrencia peatonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recrecido cementoso con calefacción radiante</li> <li>Recrecido de base de sulfato cálcico (anhidrita) con calefacción radiante (imprimación previa)</li> </ul>	Lámina porcelánica	> 90 cm
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Cualquier soporte</li> <li>Recrecido cementoso con calefacción radiante</li> <li>Cualquier soporte</li> <li>Recrecido cementoso</li> <li>Losa o solera de hormigón</li> <li>Baldosas/mosaico/piedras preexistentes</li> <li>Cualquier soporte</li> </ul>	Cualquier tamaño > 90 cm
	Interiores comerciales o de uso industrial con exigencias mecánicas Exterior		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lámina porcelánica</li> <li>Todo tipo de baldosas</li> <li>Lámina porcelánica</li> <li>Todo tipo de baldosa</li> <li>Lámina porcelánica</li> </ul>	Cualquier tamaño > 90 cm Cualquier tamaño > 60 cm Cualquier tamaño