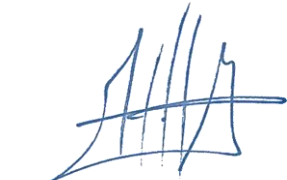




INFORME DE ENSAYO N° 1.821.325		FECHA EMISIÓN : 24-02-2023			
ANTECEDENTES GENERALES		SAG : 31769			
REFERENCIA	: Ensayo de adherencia, efectuado en terreno.				
SOLICITANTE	: TRIGONO SPA				
DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE	: El Totoral N° 400, Quilicura, Región Metropolitana.				
DESTINATARIO	: Fabiola Arce				
IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS: <i>(Muestra, identificación y dosificación proporcionadas por el solicitante).</i>					
31769 : Mortero Autonivelante Kimilevel A					
Promotor de adherencia Kimibond MQ					
• Sustrato de hormigón - Promotor de adherencia - Mortero autonivelante.					
		Fecha de Recepción : 9-feb-2023			
NORMAS Y METODOLOGÍAS DE REFERENCIA:					
• NCh 2471.Of2000 Morteros – Ensayo de Adherencia – Método de tracción directa.					
RESULTADOS DE LOS ENSAYOS					
FECHA DE LOS ENSAYOS:	INICIO: 10-feb-2023	FIN: 24-feb-2023			
RESULTADOS DE LOS ENSAYOS					
31769	Determinación de la adherencia por tracción directa a la edad de 14 días				
Item de Ensayo	Fuerza de Tracción (kN)	Largo Probeta (mm)	Ancho Probeta (mm)	Tipo de Falla	Adherencia (MPa)
Probeta N° 1	0,000	51,25	50,93	Desprendimiento ⁽⁵⁾	0,00
Probeta N° 2	0,070	50,69	52,12	Adherencia ⁽²⁾	0,03
Probeta N° 3	0,042	50,15	51,61	Adherencia ⁽²⁾	0,02
Probeta N° 4	2,095	50,98	52,18	Adherencia ⁽²⁾	0,79
Probeta N° 5	1,315	51,19	50,94	Adherencia ⁽²⁾	0,50
Promedio					0,27
<p>⁽¹⁾ Falla por adherencia ocurrida en la interfaz entre el promotor de adherencia y el sustrato.</p> <p>⁽²⁾ Falla por adherencia ocurrida en la interfaz entre el mortero autonivelante y el promotor de adherencia.</p> <p>⁽³⁾ Falla por cohesión en el mortero autonivelante.</p> <p>⁽⁴⁾ Falla por cohesión en el sustrato.</p> <p>⁽⁵⁾ Falla por desprendimiento en la manipulación.</p>					
Observaciones:					
• El ensayo fue realizado con una máquina de arrancamiento marca Controls, rango 0 kN a 16 kN y una resolución de escala de 0,001 kN.					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>DAMIAN CORNEJO TORO Jefe de División División Hormigones Ingeniería</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>ARTURO CASTILLO G. Jefe de Unidad Laboratorio Central Sección Hormigones</p> </div> </div>					

STC-FOR-027B Versión: 9

NOTAS:

- Los resultados de los ensayos no avalan producciones (lotes de producción o lotes de inspección) pasadas, presentes o futuras y son aplicables solamente a las muestras ensayadas.
- Los resultados de ensayos de este informe no pueden ser reproducidos parcialmente sin la aprobación escrita del IDIEM.



Para verificar este documento ingrese a: <http://repositorio.idiem.cl>

El código del documento es: o66S64Lx30