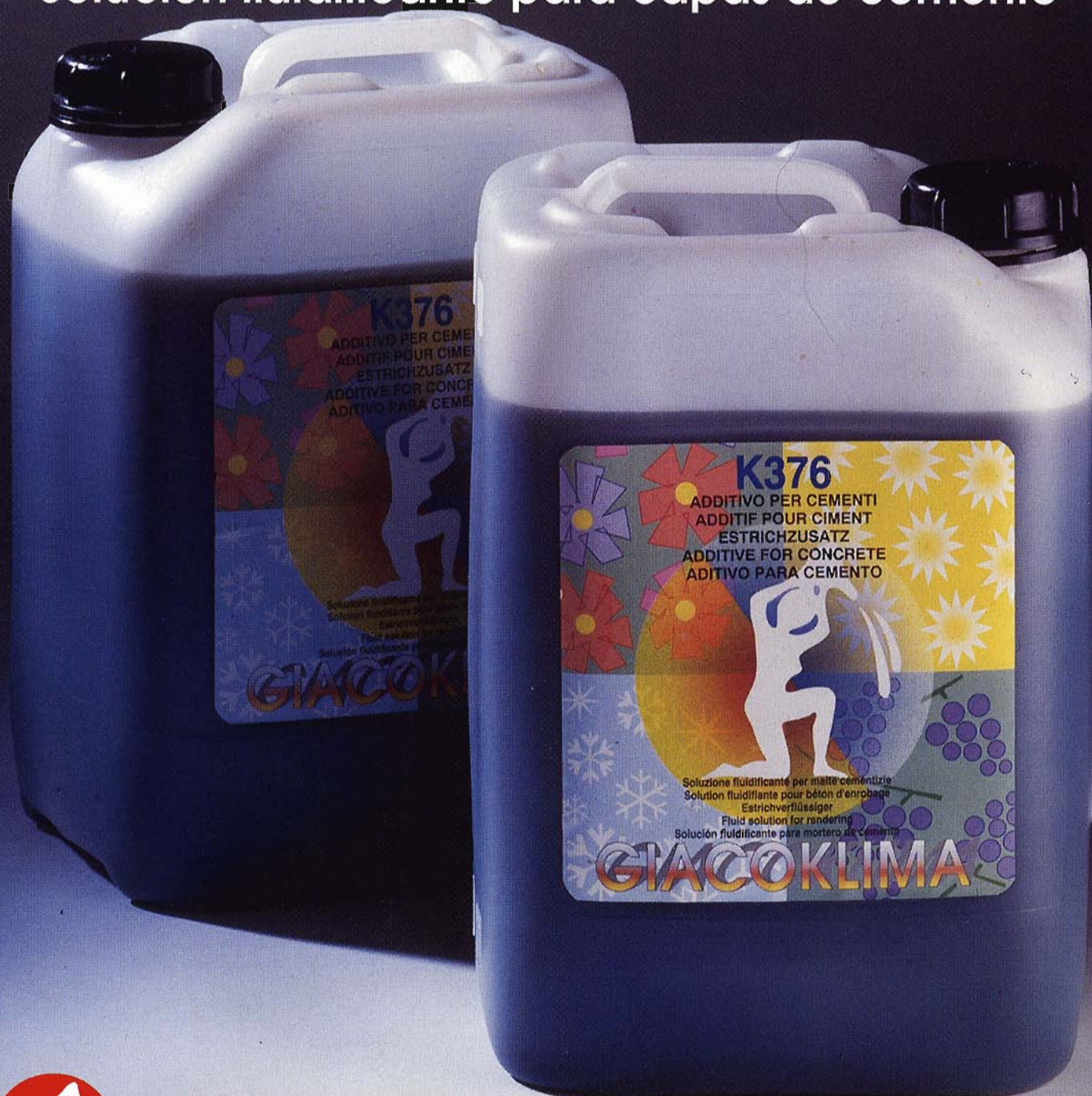


GIACOKKLIMA

K376

Aditivo para cemento

Solución fluidificante para capas de cemento



GIACOMINI

GIACOMINI s.p.a. • 28017 S.Maurizio d'Opaglio (Novara) • Tel. 0322-923111 • Fax 0322-96256 • Telex 200035 • www.giacomini.com
GIACOMINI ESPAÑA S.L. • Cfra. Viladrau Km 10-Pol. Ind. Monmany, nº2, 08553 SEVA (BARCELONA)

• TE - 93 884 10 01 • FAX - 93 884 10 73 • E MAIL - giacomini.espana@giacomini.com

**GIACOMINI**BSI - Certificate n° FM 00425
• Amendment to 22-05-1994
ICIM - Certificate n° 0006/2
• 24-07-1994**ISO 9001**

Enero 1995

Comunicación
técnica n° **5003E**

K376 Aditivo fluidificante para cemento

El aditivo K376 es una solución concentrada de alto poder fluidificante, particularmente adaptado para masas de cemento destinadas a la cobertura de tubos en instalaciones de calefacción o refrigeración por suelo radiante.

La introducción en la mezcla del aditivo confiere a la masa fluidez y la hace fácilmente extensible alrededor del tubo con la simple utilización de espátulas, gracias a la propiedad autonivelante que adquiere.

Utilizando el aditivo K376 no es necesario vibrar la base ya que la masa está preparada para rellenar todos los intersticios presentes entre el tubo y el panel aislante preformado, evitando la formación de peligrosas bolsas de aire que reducen el rendimiento de la instalación del pavimento radiante.

Función

K376 ralentiza el tiempo de maduración del cemento, permitiendo tener una capa uniforme, con buenas características mecánicas, baja contracción y elevada impermeabilidad.

El aditivo produce un pavimento más compacto, influenciando favorablemente la conductividad térmica.

La especial composición del K376 no contiene sustancias nocivas al hormigón, cuyas características permanecen inalteradas en el tiempo, y no daña de ningún modo ni los materiales metálicos ni los plásticos.

El aditivo ha sido estudiado de forma específica para pavimentos de sistemas de calefacción a paneles radiantes, aunque puede ser utilizado por su acción fluidificante en la masa de cualquier tipo de base.

Características

El aditivo K376 puede ser introducido directamente en la hormigonera durante la formación de la masa de cemento en la cantidad de 1 litro por cada 100 Kg de cemento.

El uso del producto, gracias a su acción fluidificante, permite reducir un 20% la cantidad de agua introducida en la masa, con una consecuente baja contracción durante la fase de maduración.

Dosis

No exponer el aditivo a temperaturas inferiores a 0°C.

Si se ha expuesto al hielo antes de su utilización, mezclar el producto y eventualmente calentarlo ligeramente para introducirlo en óptimas condiciones.

El producto no es tóxico.

Evitar, de todas formas, el contacto con los ojos y su inyección.

Alejar del alcance de los niños.

Precauciones