

WABOCRETE II®
Concreto Elastomérico**Descripción**

WABOCRETE II es un poliuretano bicomponente con agregados especiales, materiales 100% sólidos para uso en ambientes exteriores. WABOCRETE II es una mezcla única que se adhiere monolíticamente a la junta de expansión de la losa, creando un sistema impermeable. WABOCRETE II absorbe las cargas de impacto del tráfico y las distribuye de manera uniforme en la plataforma, mientras que permite que el sistema se flexione con las cargas de la losa. Este producto es resistente al ozono, a los químicos deshielantes, y a productos abrasivos. Wabo Crete II es autonivelante y no requiere calor para incrementar la fluidez o curado del material.

Presentación

Parte A- recipientes de 1.8 l (1/2 galón)

Parte B- recipientes de 3.8 l (1 galón)

Parte C- cubeta de 18.9 l con agregado (5 galones), o 27.2 Kg (60 lbs)

Rendimiento

A+B+C= Una unidad de Wabo Crete II

Una unidad =.a 6.9 l (0.6 pies cúbicos)

Beneficios y Beneficios

- Instalación rápida
Se mezcla fácilmente y cura en menos de 2 horas a 22°C (68°F)
- Durabilidad comprobada
Miles de metros de instalaciones exitosas en diferentes condiciones climáticas en un amplio rango de aplicaciones estructurales.
- Versatilidad

**Recomendado para**

- Sistemas de membranas WABOCRETE II
- WABO SILICONESEAL
- WABO INVERSEAL
- Sistema de sellado estructural Jeene
- Sistema WABO STRIPSEAL
- Reparación de Desconchamientos en el Concreto

Almacenamiento y Limitaciones

- Almacene a temperaturas por arriba de los 4°C (39°F) en recipientes bien cerrados.
- La aplicación a temperaturas por debajo de los 5°C (41°F) resultara en un curado más lento.
- El WABOCRETE II deberá tener soporte de un miembro estructural (acero o concreto).
- Siempre mezcle unidades completas

Datos Técnicos

Aglomerante del concreto elastomérico curado (7 días @ RT):

Resistencia a Tensión

ASTM D 638	5.1 MPa (759 psi)
------------	-------------------

Elongación al rompimiento

ASTM D 638	200%
------------	------

Dureza Durómetro D

ASTM D 2240	30-49
-------------	-------

Compresibilidad a 22 h a 70° C (158° F)

ASTM D 395 método B	50% max.
---------------------	----------

Resistencia al rasgamiento lb/in

ASTM D 624	80 min
------------	--------

Absorción de Agua

max % (peso) ASTM D570	3
------------------------	---

Retracción por calor max

ASTM D 1299	1.6% max
-------------	----------

Elongación, envejecimiento Horno

ASTM D 638	150% min
------------	----------

160

Mezcla aglomerante agregado curado:

Resistencia a Compresión

ASTM D 695	15,2 MPa (2200 psi) mínimo
------------	----------------------------

Elasticidad a deflexión del 5%	90%
--------------------------------	-----

Adherencia al corte transversal

Ref. Especificación de WBA	1.7MPa(250 psi) mínimo
----------------------------	------------------------

Resistencia al Impacto

(Caída de pelotas) a 14 días

a 1° C (34° F)	sin grietas
----------------	-------------

a -29° C (-20° F)	sin grietas
-------------------	-------------

a 70° C (158° F)	sin grietas
------------------	-------------

A 14 días

Tiempo de trabajabilidad	10 minutos
--------------------------	------------

a 23° C (73° F)	
-----------------	--