



# Sika® Unitherm® Concrete W

## RESTARE FREDDI QUANDO DIVENTA CALDO

Sistema reattivo di rivestimento antincendio del calcestruzzo per solette, pareti, pilastri e travi con resistenza al fuoco da R 30 a R 180

- Applicazione direttamente sul calcestruzzo senza mano di fondo
- Omologazione AEAI
- Freno collaudato alla carbonatazione (classe 1 secondo SN EN 1062-1)
- Idoneo per Minergie-Eco
- Senza carico statico
- Risparmio di spazio, senza riduzione dell'altezza del locale
- Collaudato per calcestruzzo ad alta resistenza
- Sistema completo con malte Sika da riprofilamento e spatolatura

# Sika® Unitherm® Concrete W

SISTEMA DI RIVESTIMENTO ANTINCENDIO DEL CALCESTRUZZO PER SOLETTE, PARETI, PILASTRI E TRAVI DA R 30 A R 180



## IMPIEGO:

### Applicazione efficiente di una moderna protezione antincendio in edifici esistenti

Il prodotto Sika® Unitherm® Concrete W può essere applicato direttamente sul calcestruzzo, è compatibile con le malte da riparazione di Sika e quindi è vantaggioso soprattutto nei risanamenti e nelle modifiche d'impiego di edifici in calcestruzzo.

Il prodotto consente di soddisfare in modo conveniente e con risparmio di spazio le esigenze vigenti di protezione antincendio; pareti, solette, pilastri e travi esistenti non devono essere riprofilati in modo dispendioso o addirittura sostituiti.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



## SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

## VANTAGGI:

- Sika® Unitherm® Concrete W è sufficientemente impermeabile, di modo che non deve essere applicato nessun freno aggiuntivo alla carbonatazione prima del sistema di protezione antincendio.
- Rivestimento antincendio ecologico, senza COV > 1%
- Applicazione con procedimento a spruzzo airless o con rullo e pennello
- Spessore dello strato asciutto misurabile con procedimento speciale senza danneggiamento
- Configurazione cromatica flessibile con la vernice di rivestimento Sikagard®-675 W ElastoColor.

## CONTROLLI:

- Omologazione AEAI 30728 / pareti e solette
- La resistenza al fuoco del sistema di protezione antincendio Sika® Unitherm® Concrete W è stata collaudata per costruzioni in calcestruzzo "pareti e solette" secondo la norma SN EN 13381-3:2015 per le seguenti resistenze del calcestruzzo: C 30/37 e C 50/60.
- Omologazione AEAI 30677 / pilastri e travi
- La resistenza al fuoco del sistema di protezione antincendio Sika® Unitherm® Concrete W è stata collaudata per costruzioni in calcestruzzo "pilastri e travi" secondo la norma SN EN 13381-3:2015 per le seguenti resistenze del calcestruzzo: C 30/37, C 50/60 e C 90/105.
- Dal rapporto di valutazione lo spessore dello strato di Sika® Unitherm® Concrete W si può definire in base alla copertura mancante per la relativa resistenza del calcestruzzo fino alla resistenza al fuoco R 180.
- Il vostro consulente tecnico di Sika Schweiz AG vi aiuta volentieri.

BUILDING TRUST

