



Sika® Unitherm® und Sika® Pyroplast® Brandschutzbeschichtungssysteme

Bei der Entwicklung und Produktion unserer reaktiven Dämmschichtbildner am Standort Vaihingen an der Enz setzen wir den Fokus auf qualitativ-nachhaltige Lösungen, die auf den Erfolg unserer Kunden und die Sicherheit von Menschen, Bauwerken und der Umwelt ausgerichtet sind. Jede Charge unserer Brandschutzbeschichtungen wird vor dem Einsatz brandgeprüft, dafür steht unser Slogan „Building Trust“.

Sika® Brandschutzbeschichtungssysteme für Stahl

Bauteile aus Stahl verlieren bei Temperaturen ab etwa 500 °C ihre Tragfähigkeit und damit ihre wichtige statische Funktion. Um den Zeitraum, bis der Stahl diese Temperaturen erreicht, möglichst lange hinauszuzögern, können Brandschutzbeschichtungssysteme die Feuerwiderstandsfähigkeit deutlich erhöhen. Denn im Brandfall ist jede gewonnene Minute unendlich wertvoll.

Sika® Brandschutzbeschichtungssysteme für Holz

Holz ist ein brennbares und damit feuergefährdetes Baumaterial. Einmal entflammt, kann sich Feuer über das Holz schnell ausbreiten und weitere Bauteile in Brand setzen. Unsere nachhaltigen Brandschutzbeschichtungen sind genau für dieses Szenario konzipiert und verzögern die Entflammung sowie die Brandweiterleitung.

Sika® Brandschutzbeschichtungssysteme für Beton

Beton selbst brennt nicht. Dennoch können hohe Brandtemperaturen zu stofflichen Veränderungen im Material führen. In diesem Fall verliert Beton seine Isolationsfunktion und der verarbeitete Stahl ist kritischen Temperaturen ausgesetzt. Unsere dünnen, wässrigen Dämmschichtbildner reduzieren den Wärmeeintrag in die Stahlbewehrung und eignen sich insbesondere, wenn durch Nutzungs- oder Bestandsänderung in einem Bauwerk eine brandschutztechnische Nachrüstung notwendig ist.



FLACHDACH-ABDICHTUNG



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BODENBESCHICHTUNG



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



SPACTEL- UND AUSGLEICHSMASSEN



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE

Vor Verwendung und Verarbeitung der Produkte ist stets das jeweils aktuelle Produktdatenblatt zu beachten. Es gelten unsere jeweiligen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



Sika Deutschland GmbH

Sika Handel Bau
Standort Rosendahl
Alfred-Nobel-Straße 6
48720 Rosendahl

Kontakt

Tel. +49 2547 910 - 0
Fax +49 2547 910 - 101
info@de.sika.com
www.sika.de

INDUSTRIAL COATINGS BRANDSCHUTZSYSTEME

Sika® Unitherm®

Sika® Pyroplast®



Sika® Unitherm® UND Sika® Pyroplast® BRANDSCHUTZSYSTEME

	Produktbezeichnung	Produktart	DIN 4102	EN 13381-8
STAHL	Sika® Unitherm® Steel W-60 Top Coats: Sika® Unitherm® Top S oder Sika® Unitherm® Top W	Wässrige Brandschutzbeschichtung für den Innenbereich		R15 – R60
	Sika® Unitherm® Steel W-120 Top Coats: Sika® Unitherm® Top S oder Sika® Unitherm® Top W	Wässrige Brandschutzbeschichtung für den Innenbereich		R15 – R120
	Sika® Pyroplast® ST-100 Top Coats: Sika® Unitherm® Top S oder Sika® Unitherm® Top W	Wässrige Brandschutzbeschichtung für den Innenbereich und offene Hallen	F 30 – F 90	
	Sika® Unitherm® Steel S Exterior* Top Coat: Sika® Unitherm® Top S	Lösemittelhaltige Brandschutzbeschichtung für den Innen- und Außenbereich	F 30 – F 90	R15 – R120
	Produktbezeichnung	Produktart	DIN 4102	EN 13501-1
HOLZ	Sika® Pyroplast® Wood P Top Coat: Sika® Pyroplast® Top W	Wässrige pigmentierte Brandschutzbeschichtung mit und ohne Deckbeschichtung		B-s1-d0
	Sika® Pyroplast® Wood T Top Coat: Sika® Pyroplast® Wood Top T NEU	Wässrige transparente Brandschutzbeschichtung mit Deckbeschichtung	B1	B-s1-d0

* = Einsatz für Stahlbauteile im Innenbereich von Gebäuden, solange kein Verwendungsnachweis für Aufenthaltsräume durch die nationale Bauordnung gefordert wird (z.B. AgBB).

F = Feuerwiderstandsklasse in Minuten

DIN = Nationale Klassifizierung und Zulassung des Deutschen Institutes für Bautechnik - Anwendung nur in Deutschland

EN = Europäische Klassifizierung und Zulassung - Anwendung in Deutschland sowie den EOTA Mitgliedsstaaten