

# SupraFix

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006

Überarbeitet am: 04.03.2013  
ersetzt Ausgabe vom: 13.11.2012



<b>1.</b>	<b>Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens</b>	
<b>1.1.</b>	<b>Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:</b>	<b>SupraFix</b>
<b>1.2.</b>	<b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:</b>	Baumit SupraFix ist ein werksgemischter, mineralischer, hochvergüteter Pulverkleber zum Kleben von Fassadenplatten, Fassadendämmplatten, EPS-F, EPS-F plus und Sockeldämmplatten XPS  (Liste ist nicht vollständig)
<b>1.3.</b>	<b>Bezeichnung des Unternehmens:</b>	Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. + 43/2633/400-0 Telefax + 43/2633/400-266 e-mail: office@baumit.com Auskunft gebender Bereich: Produktmanagement + 43/2633/400-0 Bürozeiten: Mo. bis Do. 7 <sup>00</sup> bis 16 <sup>00</sup> und Fr. 7 <sup>00</sup> bis 13 <sup>00</sup>
<b>1.4.</b>	<b>Notrufnummer:</b>	Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Wien: + 43/1/406 43 43

<b>2.</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
	<b>Der Stoff/die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG als gefährlich eingestuft</b>	
	<b>Einstufung:</b>	<b>Reizend</b>
	<b>R-Sätze:</b>	<b>R36: Reizt die Augen</b> <b>R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich</b>

<b>3.</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>					
	<b>Zusammensetzung:</b>					
	Zubereitung aus chromatarmen Zement gemäß EU-RL 2003/53/EG, Gesteinskörnungen, -mehlen und Zusätzen					
	<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>					
	<b>Bezeichnung</b>	<b>EINECS Nr.:</b>	<b>Gehalt</b>	<b>Einstufung</b>	<b>Symbol</b>	<b>R-Sätze</b>
	<b>Portlandzement-klinker</b>	266-043-4	3% – 7%	Reizend		R37/38, R41, R43
	Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen					

**Wopfinger**  
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH  
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke  
  
Baumit Baustoffe GmbH

A-2754 Waldegg/Wopfing 156  
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15  
A-9120 Peggau  
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0  
Tel.: (0463) 56676  
Tel.: (03127) 201-0  
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand  
Telefax: 56676-85  
Telefax: 201-361 Versand  
Telefax: 27 164

# SupraFix

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006

Überarbeitet am: 04.03.2013  
 ersetzt Ausgabe vom: 13.11.2012

<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Rasch helfen.
<b>Einatmen:</b>	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Hautkontakt:</b>	Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trocken reiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren.
<b>Verschlucken:</b>	Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.
<b>Hinweise für den Arzt:</b>	Keine Langzeitwirkung bekannt.

<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen.
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	Entfällt
<b>Zersetzungsprodukte:</b>	Keine
<b>Besondere Löschhinweise:</b>	Zubereitung brennt nicht.

<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Individuelle Schutzmaßnahmen (siehe Punkt 8.). Bei Gebäuden ist eine Absaugung empfehlenswert, um die Staubkonzentration möglichst gering zu halten.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Zubereitung trocken halten. Zubereitung abdecken um Staubeentwicklung zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen (pH-Wert Anhebung).
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Mechanisch trocken aufnehmen. (z.B. Saugen), angerührte Zubereitung erhärten lassen und vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13.).

<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1. Handhabung:</b>	Staubeentwicklung und Kontakt mit Wasser vermeiden. Kontakt mit den Augen, der Haut und Staub durch persönliche Schutzausrüstung gemäß Punkt 8. vermeiden.
<b>7.2. Lagerung:</b>	Trocken lagern. Kontakt mit Feuchtigkeit vermeiden. Im Originalgebinde aufbewahren. Herstellerhinweise zur Lagerung beachten.

# SupraFix

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006

Überarbeitet am: 04.03.2013  
 ersetzt Ausgabe vom: 13.11.2012

<b>8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung</b>																			
<b>8.1.</b>	<b>Expositionsgrenzwerte:</b> GKV 2007 (i.d.g.F. BgBl. II Nr. 243/2007, Anhang I Stoffliste mit MAK- und TRK-Werten) <table border="1" style="float: right; margin-left: 20px;"> <tr> <td><b>Tagesmittelwert:</b> 5 mg/m<sup>3</sup> einatembare Fraktion (Portlandzement (Staub))</td> </tr> </table>	<b>Tagesmittelwert:</b> 5 mg/m <sup>3</sup> einatembare Fraktion (Portlandzement (Staub))																	
<b>Tagesmittelwert:</b> 5 mg/m <sup>3</sup> einatembare Fraktion (Portlandzement (Staub))																			
<b>8.2.</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition:</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:</b></td> <td>Staubentwicklung bei Handhabung vermeiden bzw. entsprechende Be- oder Entlüftungssysteme vorsehen oder geschlossene Handhabungssysteme verwenden.</td> </tr> <tr> <td><b>Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:</b></td> <td>Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Trockene Kleidung tragen. Beschmutzte Kleidung wechseln. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich waschen. Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen. Nach starker Exposition duschen.</td> </tr> <tr> <td><b>Atemschutz:</b></td> <td>Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (z.B. beim Anmachen möglich) partikelfilternde Staubmasken (z.B.: EN 149 FFP1) tragen.</td> </tr> <tr> <td><b>Handschutz:</b></td> <td>Nitril getränkte Baumwollhandschuhe mit CE Kennzeichen tragen.</td> </tr> <tr> <td><b>Augenschutz:</b></td> <td>Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille tragen. (Augenduschen bereitstellen)</td> </tr> <tr> <td><b>Hautschutz:</b></td> <td>Hautschutzcreme</td> </tr> <tr> <td><b>Körperschutz:</b></td> <td>Geschlossene langärmelige Arbeitskleidung und dichtes Schuhwerk tragen</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abluftsysteme mit Filter ausstatten.</td> </tr> </table>	<b>Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:</b>	Staubentwicklung bei Handhabung vermeiden bzw. entsprechende Be- oder Entlüftungssysteme vorsehen oder geschlossene Handhabungssysteme verwenden.	<b>Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Trockene Kleidung tragen. Beschmutzte Kleidung wechseln. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich waschen. Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen. Nach starker Exposition duschen.	<b>Atemschutz:</b>	Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (z.B. beim Anmachen möglich) partikelfilternde Staubmasken (z.B.: EN 149 FFP1) tragen.	<b>Handschutz:</b>	Nitril getränkte Baumwollhandschuhe mit CE Kennzeichen tragen.	<b>Augenschutz:</b>	Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille tragen. (Augenduschen bereitstellen)	<b>Hautschutz:</b>	Hautschutzcreme	<b>Körperschutz:</b>	Geschlossene langärmelige Arbeitskleidung und dichtes Schuhwerk tragen	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>			Abluftsysteme mit Filter ausstatten.
<b>Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:</b>	Staubentwicklung bei Handhabung vermeiden bzw. entsprechende Be- oder Entlüftungssysteme vorsehen oder geschlossene Handhabungssysteme verwenden.																		
<b>Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Trockene Kleidung tragen. Beschmutzte Kleidung wechseln. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich waschen. Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen. Nach starker Exposition duschen.																		
<b>Atemschutz:</b>	Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (z.B. beim Anmachen möglich) partikelfilternde Staubmasken (z.B.: EN 149 FFP1) tragen.																		
<b>Handschutz:</b>	Nitril getränkte Baumwollhandschuhe mit CE Kennzeichen tragen.																		
<b>Augenschutz:</b>	Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille tragen. (Augenduschen bereitstellen)																		
<b>Hautschutz:</b>	Hautschutzcreme																		
<b>Körperschutz:</b>	Geschlossene langärmelige Arbeitskleidung und dichtes Schuhwerk tragen																		
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>																			
	Abluftsysteme mit Filter ausstatten.																		

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>																							
<b>9.1.</b>	<b>Allgemeine Informationen:</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Erscheinungsbild:</b></td> <td>Form: Gemisch aus Gesteinkörnungen und Portlandzement Farbe: grau</td> </tr> <tr> <td><b>Geruch:</b></td> <td>Geruchlos</td> </tr> </table>	<b>Erscheinungsbild:</b>	Form: Gemisch aus Gesteinkörnungen und Portlandzement Farbe: grau	<b>Geruch:</b>	Geruchlos																		
<b>Erscheinungsbild:</b>	Form: Gemisch aus Gesteinkörnungen und Portlandzement Farbe: grau																						
<b>Geruch:</b>	Geruchlos																						
<b>9.2.</b>	<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie Sicherheit</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>pH-Wert:</b></td> <td>pH 11,5 – 13,5 in angemischter Form bei bestimmungsgemäßer Verwendung</td> </tr> <tr> <td><b>Bemerkung:</b></td> <td>Keine</td> </tr> </table>	<b>pH-Wert:</b>	pH 11,5 – 13,5 in angemischter Form bei bestimmungsgemäßer Verwendung	<b>Bemerkung:</b>	Keine																		
<b>pH-Wert:</b>	pH 11,5 – 13,5 in angemischter Form bei bestimmungsgemäßer Verwendung																						
<b>Bemerkung:</b>	Keine																						
<b>9.3.</b>	<b>Allgemeine Daten:</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Schmelzpunkt:</b></td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td><b>Siedepunkt/Siedebereich:</b></td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td><b>Flammpunkt:</b></td> <td>Nicht anwendbar, Feststoff nicht entzündlich</td> </tr> <tr> <td><b>Explosionsgefahr:</b></td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td><b>Brandfördernde Eigenschaften:</b></td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td><b>Entzündlichkeit:</b></td> <td>Nicht brennbar</td> </tr> <tr> <td><b>Zündtemperatur:</b></td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td><b>Dichte:</b></td> <td>2,8-3,2 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C (Portlandzement)</td> </tr> <tr> <td><b>Löslichkeit in Wasser:</b></td> <td>1,5 g/l bei 20°C (Portlandzement)</td> </tr> <tr> <td><b>Schüttdichte:</b></td> <td>1100 – 1500 kg/m<sup>3</sup> bei 20°C</td> </tr> <tr> <td><b>Bemerkung:</b></td> <td>Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß RL 91/155/EWG wurde verzichtet, da nicht anwendbar.</td> </tr> </table>	<b>Schmelzpunkt:</b>	Nicht anwendbar	<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht anwendbar	<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar, Feststoff nicht entzündlich	<b>Explosionsgefahr:</b>	Keine	<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Keine	<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht brennbar	<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht anwendbar	<b>Dichte:</b>	2,8-3,2 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C (Portlandzement)	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	1,5 g/l bei 20°C (Portlandzement)	<b>Schüttdichte:</b>	1100 – 1500 kg/m <sup>3</sup> bei 20°C	<b>Bemerkung:</b>	Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß RL 91/155/EWG wurde verzichtet, da nicht anwendbar.
<b>Schmelzpunkt:</b>	Nicht anwendbar																						
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht anwendbar																						
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar, Feststoff nicht entzündlich																						
<b>Explosionsgefahr:</b>	Keine																						
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Keine																						
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht brennbar																						
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht anwendbar																						
<b>Dichte:</b>	2,8-3,2 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C (Portlandzement)																						
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	1,5 g/l bei 20°C (Portlandzement)																						
<b>Schüttdichte:</b>	1100 – 1500 kg/m <sup>3</sup> bei 20°C																						
<b>Bemerkung:</b>	Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß RL 91/155/EWG wurde verzichtet, da nicht anwendbar.																						

# SupraFix

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006

Überarbeitet am: 04.03.2013  
 ersetzt Ausgabe vom: 13.11.2012

10. Stabilität und Reaktivität		
10.1.	Zu vermeidende Bedingungen:	Feuchtigkeit; Die Zubereitung erhärtet mit Feuchtigkeit. Reagiert mit Wasser alkalisch.
10.2.	Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt
10.3.	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Alle Angaben setzen die Bestimmungsgemäße Verwendung voraus.		

11. Toxikologische Angaben		
	Bemerkung:	Das Produkt als solches ist nicht geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend der toxischen Gefahren eingestuft.
	Reizwirkung:	Haut- und Schleimhautreizende Wirkung.
	Akute Toxizität:	
	Inhalativ:	Verursacht Beschwerden der oberen Atmungsorgane.
	Oral:	Nicht toxisch. Große Mengen können Reizungen des Magen- Darm-Trakts verursachen.
	Dermal:	Reizung der intakten Haut in Kombination mit Feuchtigkeit. Starke Reizung bei geschädigter oder verletzter Haut.
	Augenkontakt:	Reizende Wirkung bei Augenkontakt. Mögliche mechanische Beanspruchung durch Staub.
	Sonstige Angaben	Mehrmalige und anhaltende Exposition kann zu einer Sensibilisierung bzw. starken Beeinträchtigung führen.

12. Umweltspezifische Angaben		
	Ökotoxizität:	pH-Wert Anhebung bei Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser. Der pH-Wert sinkt rasch durch Verdünnung. (anorganisch mineralischer Baustoff)  Weitere Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung		
	Entsorgung:	Trocken aufnehmen, Entsorgung laut örtlichen und behördlichen Vorschriften. Nicht verbrauchte Restmengen unter Vermeidung jeglichen Hautkontaktes mit Wasser mischen und nach Erhärtung wie Schlamm aus der Fertigmörtelherstellung behandeln. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren.
	ÖNORM S2100	31607 Schlamm aus der Fertigmörtelherstellung (verfestigt)

# SupraFix


## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006

Überarbeitet am: 04.03.2013  
ersetzt Ausgabe vom: 13.11.2012



14. Angaben zum Transport	
<b>Klassifizierung</b>	Das Produkt wird nach den geltenden Gefahrgutvorschriften <u>nicht</u> eingestuft.
<b>ADR (Straße)</b>	Keine Kennzeichnung notwendig
<b>RID (Bahn)</b>	Keine Kennzeichnung notwendig
<b>IMDG / GGVSea (Seetransport)</b>	Keine Kennzeichnung notwendig
<b>IATA-DGR / ICTAO-TI (Luftfracht)</b>	Keine Kennzeichnung notwendig
<b>Spezielle Schutzmaßnahmen:</b>	
	Trocken lagern. Staubeentwicklung ist beim Transport zu vermeiden. Verwendung von SILO-LKW für Schüttgut. (siehe Punkt 8.2.)

15. Angaben zu Rechtsvorschriften	
<b>Kennzeichnung gemäß RL 67/548/EWG und RL 1999/45/EG in der geltenden Fassung:</b>	
<b>Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung:</b>	 <b>Reizend</b>
<b>Chem. Bezeichnung des Gefahrenauslösers:</b>	Portlandzementklinker
<b>R-Sätze:</b>	R36: Reizt die Augen R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
<b>S-Sätze:</b>	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S22: Staub nicht einatmen S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.	

16. Sonstige Angaben	
<b>Auflistung relevanter R-Sätze:</b> (Punkte 2 und 3) Die folgenden R-Sätze stellen nicht die Einstufung der Zubereitung dar. R36: Reizt die Augen; R37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut; R41: Gefahr ernster Augenschäden; R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich <b>Geändert gegenüber letzter Version:</b> Änderung des Produktnamens → keine Änderung der R-Sätze <b>Erstellt durch:</b> Abteilung QS Trockenmörtel + Kalk	