











# Das DinoGarant Elastic-System



# Dinova

# Das elastische Fassadensystem

- Zur Überbrückung von Haar- und Schwundrissen auf Putz- und Betonflächen
- UV-vernetzende Spezialbeschichtung
- Wasserdampfdiffusionsfähig und hohe Gasdichtigkeit gegen SO<sub>2</sub> und CO<sub>2</sub>
- Große Farbtonvielfalt und Farbtonbeständigkeit (BFS Nr. 26 Klasse A)

Grundierung					
	Eigenschaften	Ca. Verbrauch	Farbton	Gebinde in l / kg	
 <p><b>Tiefgrund W</b> Geruchsarmer Hydrosol-Tiefgrund</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tief eindringend</li> <li>■ Wasserverdünnbar</li> <li>■ Egalisiert und verfestigt</li> <li>■ Für außen und innen</li> <li>■ ELF</li> </ul>	ab 150 ml/m <sup>2</sup>	Transparent	10   5   1	
 <p><b>Tiefgrund spezial</b> Lösemittelhaltiger Tiefgrund für feinporöse Untergründe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hervorragende Kapillargängigkeit</li> <li>■ Tiefenfestigende Wirkung</li> <li>■ Alkaliresistent und frostbeständig</li> <li>■ Für außen</li> </ul>	ab 160 ml/m <sup>2</sup>	Transparent	12   6   1	
Spachtelung					
 <p><b>DinoGarant Riss-Spachtel</b> Quarzhaltige Spachtelmasse zum Verfüllen von Rissen in Putz und Mauerwerk</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hervorragend haftend</li> <li>■ Leicht strukturierbar</li> <li>■ Plastoelastisch und nicht schwindend</li> <li>■ Wetterbeständig</li> </ul>	ca. 1,8 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>	Weiß	3 kg	
 <p><b>DinoGarant Faserspachtel</b> Faserverstärkte Spachtelmasse zur Egalisierung gerissener Untergründe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hervorragend zum Spachteln von Fassadenflächen mit Rissen im mineralischen Strukturputz und Beton</li> <li>■ Gut füllend und egalisierend</li> <li>■ Elastisch</li> <li>■ Beständig gegen Industrieabgase</li> </ul>	ca. 1,2 – 1,3 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke	Weiß	4 kg	
Armierung					
 <p><b>DinoGarant Compact</b> Gewebeeinbettung und Zwischenbeschichtung für elastische Systeme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verarbeitungsfertig</li> <li>■ Hochelastisch</li> <li>■ Bei Mischung 1:1 mit Quarzsand auch als elastisches Spachtelmaterial verwendbar</li> <li>■ Für außen und innen</li> </ul>	ab 480 ml/m <sup>2</sup>	Weiß	12,5	
 <p><b>DinoGarant Elastic-Gewebe 10/10</b> Armierungsvlies aus Polyester</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schiebefestes, appetriertes technisches Polyester</li> <li>■ Gute Ansmiegung um Ecken und Kanten</li> <li>■ Chemikalien- und verrottungsbeständig</li> <li>■ Für außen und innen</li> </ul>	–	Weiß	1,00 m x 50 m	
Beschichtung					
 <p><b>DinoGarant Multitop FZ</b> Spezialbeschichtung für gerissene Fassadenflächen mit vorbeugendem Filmschutz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ UV-vernetzend</li> <li>■ Kälteelastisch</li> <li>■ Sehr gute Gasdichtigkeit gegen SO<sub>2</sub> und CO<sub>2</sub></li> <li>■ Seidenmatt</li> </ul>	Ca. 220 ml/m <sup>2</sup>	Weiß* Base 3 	12,5 12,5	

# Gerissene Fassaden mit dem DinoGarant-System überarbeiten

## Sanierung Haar- und Schwundrisse

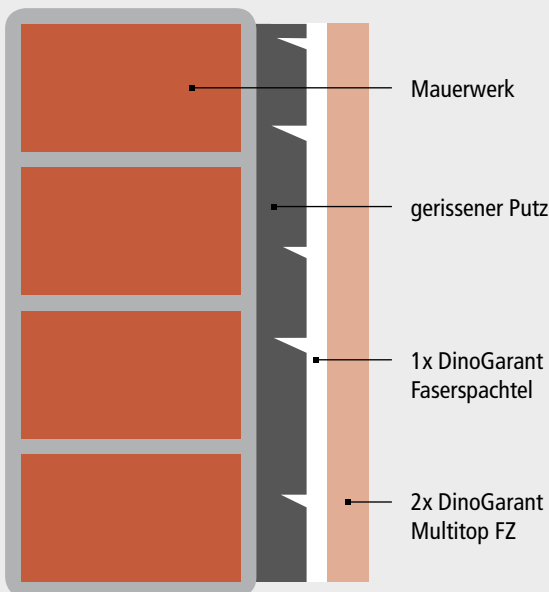
Mit dem plastoelastischen DinoGarant-System können Haar- und Schwundrisse der Kategorie A1/A2 auf der Fassade (gem. BFS-Merkblatt Nr. 19) einfach saniert werden:

Altbeschichtungen, Betonflächen oder mineralische Filz- oder Strukturputze mit Rissbreiten bis 0,1 mm werden 2 x mit DinoGarant Multitop FZ beschichtet.

Bei Rissbreiten bis 0,2 mm wird 1 x DinoGarant Compact und anschließend 2 x DinoGarant Multitop FZ aufgetragen.

Optional kann bei Putzunebenheiten im Untergrund 1 x mit DinoGarant Faserspachtel die Fläche vor dem Beschichten egalisiert werden.

- Rissüberbrückend
- Tieftemperaturelastisch bis  $-20^{\circ}\text{C}$
- Alkalibeständig
- Guter  $\text{CO}_2$ -Schutz auf Betonflächen ( $\text{sd}(\text{CO}_2) > 50\text{ m}$ )
- Farbtonbeständig



## Sanierung Risse Stoß- und Lagerfuge

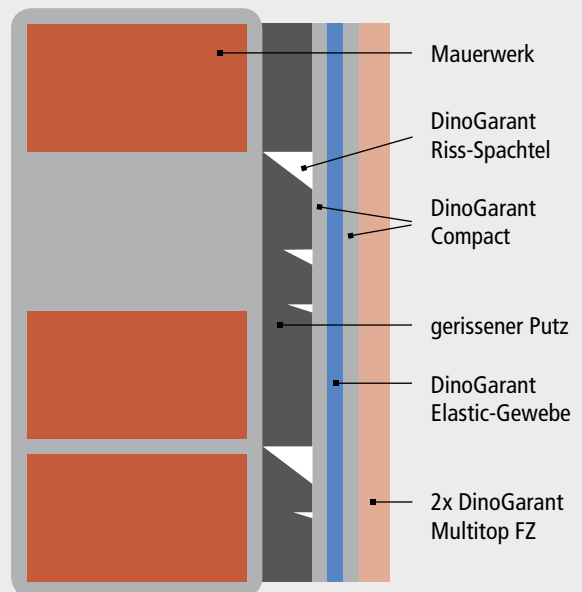
Bei Rissen der Kategorie B1/B2 (gem. BFS-Merkblatt Nr. 19) wird vor der Endbeschichtung mit der festkörperreichen Zwischenbeschichtung DinoGarant Compact im Zweifelpfadsystem beschichtet:

Zuerst werden die tiefgehenden Risse mit DinoGarant Riss-Spachtel ein- oder mehrlagig verfüllt. Dann, bei Rissbreiten bis 0,2 mm, wird die Fläche 2 x mit DinoGarant Compact und 2 x mit DinoGarant Multitop FZ beschichtet.

Bei Rissbreiten bis 0,5 mm muss die Fläche mit Gewebe armiert werden:

In die erste Schicht DinoGarant Compact wird das DinoGarant Elastic-Gewebe 10/10 eingelegt und mit einer weiteren Schicht DinoGarant Compact eingebettet. Anschließend wird wieder 2 x mit DinoGarant Multitop FZ endbeschichtet.

- Wasserverdünnbar
- Plastoelastisches Beschichtungssystem
- Optimal zur Einbettung von Armierungsgewebe
- Egalisiert Putzuntergründe



## DinoGarant Multitop FZ

Tönbar in über 800 Farbtönen im Dinova Farbsystem 2.0 VISION



# Übersicht Fassadenrisse

Risskategorie gem. BFS Merkbl. Nr. 19	A1	A2	B1	B2	C1	C2
<b>Anstricharmierung Eintopfsystem</b> ■ 2 x DinoGarant Multitop FZ	bis 0,1 mm	bis 0,1 mm	–	–	Sanierung mit dem Dinova ReSalith-System unter Berücksichtigung der EnEV	Sanierung mit dem DinoTherm WDV-System
<b>Anstricharmierung Zweitopfsystem</b> ■ 1 x DinoGarant Compact ■ 2 x DinoGarant Multitop FZ	–	0,1 – 0,2 mm	–	–		
<b>Anstricharmierung Zweitopfsystem</b> ■ 2 x DinoGarant Compact ■ 2 x DinoGarant Multitop FZ	–	–	0,1 – 0,2 mm	–		
<b>Teil-Gewebearmierung / Anstrich</b> ■ DinoGarant Riss-Spachtel ■ 1 x DinoGarant Compact ■ DinoGarant Elastic-Gewebe 10/10 ■ 1 x DinoGarant Compact ■ 2 x DinoGarant Multitop FZ	–	–	–	bis 0,2 mm		
<b>Voll-Gewebearmierung / Anstrich</b> ■ DinoGarant Riss-Spachtel ■ 1 x DinoGarant Compact ■ DinoGarant Elastic-Gewebe 10/10 ■ 1 x DinoGarant Compact ■ 2 x DinoGarant Multitop FZ	–	–	bis 0,5 mm	bis 0,5 mm		



## Dinova – verlässliche Farben aus Königswinter

Seit 1949 produzieren wir Farben, Putze und Lacke für das Malerhandwerk. In dieser langen Zeit haben wir viele Erfahrungen gesammelt. Mit unseren Produkten waren wir immer ein Qualitätsgarant im Markt.

Wir wissen, worauf es bei professionellen Dispersionen, Putzen und Lacken ankommt.

Heute produzieren und verkaufen wir mit weit über 100 zuverlässigen und versierten Mitarbeitern pro Jahr mehrere 10.000 Tonnen unserer Produkte.

Auch wenn sich seit unserem Gründungsjahr die Welt komplett verändert hat, Dinova steht nach wie vor für bewährte Qualitätsfarben „Made in Germany“.

Und darauf sind wir stolz.



**Bewährte Produkte,  
auf die Sie sich  
verlassen können.**



### Dinova GmbH & Co. KG

Bachstraße 38 · 53639 Königswinter  
Telefon +49 2223 72-0 · Telefax +49 2223 22470  
E-Mail: info@dinova.de · www.dinova.de

Ein Unternehmen der Meffert AG Farbwerke