

# ANB-Putz

Mineralischer Fassadenleichtputz als Armierungsmasse und Dekorputz

**Anwendungsgebiete** Mineralischer Leichtputz nach DIN 18550 MG Plc für Armierungsschichten und Oberflächenstrukturen in alsecco Fassadensystemen.

Ein Material für Armierung und Strukturputz möglich.

Nicht an mechanisch extrem stark beanspruchten Flächen einsetzen.

Armierungsschicht	ANB-Putz
	ANB-Putz F

Strukturschicht	3 Varianten für unterschiedliche Oberflächenstrukturen	
	ANB-Putz	- Rillenstruktur
	ANB-Putz F	- glatte, gefilzte Struktur
	ANB-Putz T	- Kratzputzcharakter

- Produkteigenschaften**
- Äußerst wirtschaftlich, da geringer Materialverbrauch und da nur ein Material für Armierungs- und Strukturschicht
  - Extrem sichere und leichte Verarbeitung durch Leichtzuschlagstoffe
  - Witterungsbeständig
  - Hoch wasserdampfdurchlässig
  - Höchste Reißsicherheit
  - Hervorragende Haftung auf allen mineralischen Untergründen und Mineralwolle-Dämmplatten

**Technische Daten** Bindemittelbasis Mineralische Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1

Festmörtelrohddichte	ANB-Putz	$\gamma$ : ca. 0,73 g/cm <sup>3</sup>
	ANB-Putz F	$\gamma$ : ca. 0,73 g/cm <sup>3</sup>
	ANB-Putz T	$\gamma$ : ca. 0,80 g/cm <sup>3</sup>

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (10 mm)	ANB-Putz	$s_d$ : ca. 0,15 m (DIN EN ISO 7783)
	ANB-Putz F	$s_d$ : ca. 0,15 m (DIN EN ISO 7783)
	ANB-Putz T	$s_d$ : ca. 0,15 m (DIN EN ISO 7783)

Zugesicherter Grenzwert jeweils:  $s_d \leq 2,0$  m

Wasserdurchlässigkeit	ANB-Putz	$w$ : ca. 0,2 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) (DIN EN 1062)
	ANB-Putz F	$w$ : ca. 0,2 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) (DIN EN 1062)
	ANB-Putz T	$w$ : ca. 0,2 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) (DIN EN 1062)

Zugesicherter Grenzwert:  $w \leq 1,0$  kg/(m<sup>2</sup>h<sup>1/2</sup>)

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Vorbereitende Arbeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fensterbänke und Anbauteile abkleben.</li> <li>- Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, lackierte, lasierte und eloxierte Flächen sorgfältig abdecken.</li> </ul>
	Untergrundvorbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.</li> <li>- Unterputz muss gleichmäßig abgetrocknet sein, um dadurch bedingte Farbabweichungen im Oberputz zu vermeiden.</li> </ul>
Anmischung	ANB-Putz	25 kg Sack in ca. 14 - 16 l Wasser
	ANB-Putz F	25 kg Sack in ca. 14 - 16 l Wasser
	ANB-Putz T	25 kg Sack in ca. 13 - 14 l Wasser
	Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer.	
Verarbeitung als Armierungsmasse	<b>Anbringen von Eckschienen</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schichtdicke 10 mm: Eckschiene 1023</li> <li>- Schichtdicke 12 mm: Eckschiene 1020</li> <li>- Schichtdicke 15 mm: Eckschiene 1013</li> <li>- Eckschienen vollflächig in Armierungsmasse einlegen und ausrichten.</li> </ul> <p><b>Bei hoher Beanspruchung durch Feuchtigkeit und Salz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eckschiene 1016 für 15 mm Schichtdicke verwenden.</li> </ul> <p><b>Erstellen der Armierung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material maschinell oder manuell mit Kelle und rostfreier Stahltraufel auftragen und mit Kartätsche egalisieren.</li> <li>- Glasfasergewebe universal - Aero in offenes Mörtelbett 10 cm überlappend einlegen und planspachteln.</li> <li>- Gewebeeinbettung im oberen Drittel der Armierungsschicht vornehmen.</li> <li>- Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in Armierung einbetten.</li> <li>- Mit Putz in Kornstärke überziehen.</li> </ul>	
Verarbeitung als Strukturschicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zur Reduzierung des Risikos von Fleckenbildung bei eingefärbten Dekorputzen auf gleichmäßig abgetrocknete Untergründe achten.</li> <li>- Bei längeren Wartezeiten die durchgetrocknete Armierungsschicht vor Auftrag der Strukturschicht gründlich vornässen.</li> </ul>	

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Verarbeitung als Strukturschicht	<b>Möglichkeiten der Bearbeitung</b>			
		Putz	Bearbeitung		
		ANB-Putz	Horizontal, vertikal, rund mit Holz- oder Kunststofftraufel strukturieren		
			Alternativ sind Kellenschlagstrukturvarianten möglich		
		ANB-Putz F	Mit Schwammscheibe abreiben oder Kellenschlagstrukturvarianten erstellen		
		ANB-Putz T	Mit Kunststofftraufel rund abreiben		
		<p>Durch Auftrag von Alsicolor Aero lässt sich das Risiko eines Befalls durch Mikroorganismen deutlich verringern.</p> <p>Bei Hellbezugswerten unter 20 muss der Putz nach Durchtrocknung mit einem geeigneten alsecco-Anstrichsystem, vorzugsweise Alsicolor oder Alsicolor Aero, in mindestens zwei Lagen beschichtet werden.</p>			
Verbrauch ca. [kg/m <sup>2</sup> ]			ANB-Putz	ANB-Putz F	ANB-Putz T
	Armierungsschicht	ca. 6,0	ca. 6,5	-	
	Strukturschicht	ca. 2,5	ca. 4,5	ca. 2,8	
		Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.			
Mindestschichtdicke	Armierungsschicht:	7 mm	ANB-Putz, ANB-Putz F		
	Strukturschicht:	3 mm	ANB-Putz, ANB-Putz T		
		5 mm	ANB-Putz F		
Witterungshinweise	<p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 3 °C nicht unterschritten werden.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.</p> <p>Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.</p> <p>Frischen Putz vor Beregnung und zu rascher Austrocknung schützen.</p>				
Wartezeit	Armierungsschicht: mindestens 24 Stunden				
Trocknungszeit	<p>ca. 2 - 5 Tage</p> <p>Abhängig von Temperatur, Schichtdicke und relativer Luftfeuchtigkeit</p>				
Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.				
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser				

<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit	Papiersack ca. 25 kg netto
	Farbe	<p>Weiß und eingefärbt</p> <p>Auf Grund ihrer speziellen Eigenschaften sind bei eingefärbten mineralischen Putzen Abweichungen im Farbton und Fleckenbildung nicht immer zu vermeiden.</p> <p>Zur Sicherstellung einer gleichmäßigen und geplanten Farbgebung ist bei eingefärbten Produkten ein Anstrich mit Egalisierungsfarbe bzw. Alsicolor Aero notwendig, bei weißen empfehlenswert.</p>
<b>Sonstige Hinweise</b>	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, kühl, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.
	Sicherheitshinweise	<p>R 38: Reizt die Haut</p> <p>R 41: Gefahr ernster Augenschäden</p> <p>S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</p> <p>S 24: Berührung mit der Haut vermeiden</p> <p>S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</p> <p>S 37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen</p>
Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.		

Dieses Produkt ist auf hohem Qualitätsniveau formuliert. Trotzdem ist bei hohem biogenen Potential ein Befall durch Mikroorganismen nicht völlig auszuschließen. Bitte fordern Sie dazu eine Fachberatung an.