

# SINIAT - GIPSFEINSPACHTEL

Geeignet für Gipsplatten und kernimprägnierte Gipsplatten - Ideal für Oberflächen Q3-Q4

## PRODUKTBESCHREIBUNG

SINIAT EKO - Gips-Spachtelmasse und Dünnputz. Für Oberflächen in den Qualitätsstufen „Q3-Q4 geglättet“ auf Null ausziehbar. Kunststoffmodifizierte Gips-Spachtelmasse auf Gipsbasis. Hoch geschmeidige Feinspachtelmasse gemäß EN 13279-1 zur Vor- und Endbehandlung von Gipskartonoberflächen für die manuelle Verarbeitung. Sehr gut schleifbar und hoch ergiebig, als Feinausgleich der Gipsplattenfugen zur Kartonoberfläche. SINIAT Gipsprodukte sind biologisch unbedenklich und entspricht den Sicherheitsanforderungen der aktuellen EU-Gesundheitsschutzvorschriften.

## ANWENDUNGSBEREICH

Universell einsetzbarer Gipsfeinspachtel zum Spachteln und Glätten ebener oder rauer Putze sowie zum Verfüllen von Rissen, Löchern und Fugen im Innenbereich an Wand und Decke. Die Gips-Spachtelmasse ist besonders geeignet für viele Renovierungs-, Umbau- und Ausbesserungsarbeiten. Zum Verschließen von Beton-Fertigteulfugen, Löchern und Schlitzen sowie zur Verwendung als Einlagenputz für alle Mauerwerksarten, Beton sowie tragfähige Putzuntergründe, Gips- und Gipsfaserplatten o.ä..



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm
Brandverhalten	-	A1	EN 13279-1
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	> 1,0	EN 13279-1
Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	> 2,0	EN 13279-1
Haftzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,1	EN 13279-1
Mischungsverhältnis	ca. 0,4 Liter Wasser auf 1 kg Trockenmasse		
Stumpfzeit <sup>(3)</sup>	5 Minuten (im Anschluss nochmals kurz durch rühren)		
max. Auftragsstärke	2,0 mm		
Verbrauch bei Auftragsstärke 1 mm <sup>(1)</sup>	1,0 Kg/ m <sup>2</sup>   Ergiebigkeit/ Sack 18 m <sup>2</sup>		
Verbrauch bei Auftragsstärke 2 mm <sup>(1)</sup>	2,0 Kg/ m <sup>2</sup>   Ergiebigkeit/ Sack 9 m <sup>2</sup>		
Verbrauch bei Verwendung als Finish <sup>(1)</sup>	ca. 0,1 kg/m <sup>2</sup>		
Verarbeitungszeit <sup>(2)</sup>	ca. 90 Minuten nach dem Ansetzen		
Oberflächenqualität	„Q3-Q4 geglättet“ - auf Null ausziehbar		
Verarbeitungstemperatur	von + 5 °C bis + 25 °C		
Abbindungszeit <sup>(2)</sup>	> 50 Minuten		
Trocknungszeit, je nach Raumfeuchte, Temperatur und Lüftung <sup>(2)</sup>	24 - 48 Stunden bei 2 mm Putzdicke		
Inhalt Sack	18 kg		
Palette	54 Sack (972 kg)		
Farbe	weiß (im trockenen Zustand)		
Gips- Feinspachtel erfüllt Produkteigenschaften	EN 13279-1		

<sup>(1)</sup> Durchschnittswert, kann je nach Auftragsart und Untergrundbeschaffenheit variieren.

<sup>(2)</sup> in Abhängigkeit von den Baustellenbedingungen - Umgebungsrichtwerte dienen als Grundlage: +23°C Umgebungstemperatur bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

<sup>(3)</sup> Stumpfzeit ist die Ruhezeit, die ein Pulver und eine Flüssigkeit benötigen, um sich zu einer homogenen Masse zu verbinden.

Weitere Details zu diesem Produkt, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

# SINIAT - GIPSFEINSPACHTEL

Geeignet für Gipsplatten und kernimprägnierte Gipsplatten - Ideal für Oberflächen Q3-Q4

## UNTERGRUNDVERARBEITUNG

SINIAT EKO hat eine sehr gute Haftung auf mineralischen Flächen wie Beton (max. Restfeuchte  $\leq 3$  Masse-%), Porenbeton, Plansteinmauerwerk, Gipsputze-, Gips-Kalk-Putze, Gips- und Gipsfaserplatten, etc.. Der Untergrund muss frei von haftreduzierenden Substanzen wie Fetten oder sonstigen Verunreinigungen sein. Saugende und stark saugende Untergründe mit entsprechender Universalgrundierung grundieren und abtrocknen lassen. Beton und Leichtbeton mit Knauf Betokontakt grundieren und ebenfalls abtrocknen lassen. Plansteinmauerwerk sollten, bei zu großer Saugfähigkeit oder stark unterschiedlichem Saugverhalten mit Knauf Aufbrennsperre grundiert werden. Wasserfeste Anstriche sind anzurauen, zu säubern und mit Tiefengrund zu behandeln. Kreidende Untergründe müssen ebenfalls tiefengrundiert werden. Die Tiefengrundierung sorgt für eine Verfestigung sowie Sättigung (Minderung der Saugfähigkeit) des mineralischen Untergrunds. Zu verwenden sind hier alle gängigen, gemäß ihrer Anwendung gebrauchsfertigen Universalfertiggrundemulsionen, die auf saugenden und porösen mineralischen Oberflächen aufzutragen sind.

## ANMACHEN

Die erforderliche Menge kaltes, sauberes Wassers -ca. 7,2 Liter auf 18 kg- in einem gereinigtem Gefäß/ Bottich abfüllen und die entsprechende Menge der Gips- Trockenmasse SINIAT EKO hinzufügen. Kurz ruhen lassen (ca. 5 Min. Ruhezeit) und mit einem Bohrer mit Mixeraufsatz auf langsamer Stufe so lange vermischen, bis Sie eine homogene und geschmeidige Masse, ohne Klumpen erhalten.

## AUSFÜHRUNG

Beton-Fertigteiltugen müssen zuerst verfüllt und bei Bedarf in einem zweiten Arbeitsgang erneut verspachteln werden. Sind die Flächen für nachfolgende Anstrich- oder Tapezierarbeiten vorgesehen, sollten beim Verspachteln Fugendeckstreifen mit eingearbeitet werden. Ist ein mehrlagiger Auftrag notwendig, muss die zuvor aufgebraute erste Lage ausgehärtet und durchgetrocknet sein. Weiterverarbeitung/ Schleifen erst nach vollständiger Trocknung des Materials.

Bei einem vollflächigem Auftrag als einlagiger Dünnputz (Mindeststärke 2mm) wird SINIAT EKO mit einem Brett oder Schweizer Traufel aufgezogen. Nach dem Aufziehen mit einer Glättkelle o.ä. abrichten. Im Anschluss, nach ca. 40 bis 60 Min., sind die Flächen abzuziehen und zu glätten. Vor dem zweiten Glätten die Flächen mit wenig Wasser (Zerstäuber) anfeuchten. Ist ein mehrlagiger Auftrag notwendig, muss die zuvor aufgebraute Lage ausgehärtet und durchgetrocknet sein.

## ZU BEACHTEN

SINIAT EKO dürfen keine Zusätze beigemischt werden. Die Arbeiten sollten unter trockenen Bedingungen bei Luft- und Raumtemperatur von +5°C bis + 25°C durchgeführt werden, relative Luftfeuchtigkeit 60%. Unter anderen Bedingungen sollte man schnellere oder längere Bindungsfähigkeit des Materials beachten. Kühle Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, höhere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Verunreinigte Gefäße und Werkzeuge können ebenfalls den Verarbeitungszeitraum beeinflussen/ verkürzen. Nach der Verarbeitung bis zur vollständigen Trocknung vor Frost schützen. Der angegebene Verbrauch kann durch die Art des Untergrundes und des Auftragens variieren. Die genannten Verbrauchsangaben beziehen sich auf eine Putzdicke von 1 oder 2 mm.

## EIGENSCHAFTEN IM ÜBERBLICK

- Qualitätsstufen „Q3-Q4 geglättet“
- bis zu 2,0mm Einzelschichtdicke
- brandschutztechnisch wirkend - nicht brennbar A1
- auch zum Verfüllen von Rissen und Löchern
- sehr hohe Rissesicherheit
- schnell trocknend, sehr gut und leicht schleifbar
- hoch ergiebig und wirtschaftlich
- Anwendungsbereich - Innen für Wand und Decke
- universell einsetzbar - auf Null ausziehbar
- hoher Haftverbund, abrieb- und nagelfest, stoß- und druckfest
- atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend wirksam
- geschmeidige Konsistenz besonders leichtgängig zu verspachteln
- lange Verarbeitungszeit ca. 1,5 Stunden nach dem Ansetzen
- anmachfertiges Produkt - einfache Handverarbeitung
- geeignet für Nacharbeiten und Reparaturen
- Farbe weiß - optimale Farbdeckung bei Malerarbeiten

## VERPACKUNG / LAGERUNG

Auf Palette - 54 Sack zu je 18 kg, gesamt 972 kg. Lagerung: Lagerfähigkeit mindestens 9 Monate (18 kg), Säcke in trockenen Räumen kühl, auf Holzpaletten lagern und mit Folie abdecken. Angebrochene Säcke luftdicht verschließen.

SINIAT EKO - für Oberflächen in den Qualitätsstufen „Q4 geglättet“ - auf Null ausziehbar, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend wirksam. Erfüllt gemäß Normen und Vorschriften die Produkteigenschaften nach EN 13279-1. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: SINIAT

Weitere Details zu diesem Produkt, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

WIRBAU GmbH  
Ostendstraße 1-14, DE-12459 Berlin

Telefon: +49 (0)30 755 440 440  
Telefax: +49 (0)30 755 440 4410

e-mail: [info@wirbau.de](mailto:info@wirbau.de), web: [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

 **WIRBAU**<sup>®</sup>  
BAUSTOFFE