

Produktinformation

Stand: 08.2019

## Casonic® Bau- und Elektrikergips

*Qualitätskonstanter, schnellhärtender Gips-Binder DIN EN 13279-1 für Montage- und Installationsarbeiten im gesamten Innenbereich*



- Stoß- und Druckfest
- Für sicheres Befestigen
- Universell einsetzen, füllen, spachteln

### Einsatzgebiete

- Verschließen von Löchern
- Einsetzen von Steckdosen, Fixieren von Leitungen
- Schließen von Schlitzfen
- Ansetzen von Putzprofilen und Eckschutzschienen
- Ausbessern von Kanten und Unebenheiten
- Ausbesserungsarbeiten aller Art an bauüblichen Wand- und Deckenbildnern

### Gebindegrößen

Material Nr. 114	Papiersack mit Feuchteschutz 25kg Palette (24 Sack) 600 kg
Material Nr. 149	Papiersack mit Feuchteschutz Palette (40 Sack) 1000 kg
Material Nr. 148	Papiersack mit Feuchteschutz 10 kg Palette (60 Sack) 600 kg
Material Nr. 142	Papierbeutel 5 kg Palette (120 Beutel) 600 kg
Material Nr. 143	Papierbeutel 1,5 kg Palette (480 Beutel) 720 kg
Material Nr. 196	Kunststoffeimer 10 kg Palette (44 Eimer) 440 kg



### Anwendung

Der Untergrund muss trocken, formstabil, staub- und frostfrei sein. Sinterschichten, Rückstände und Verunreinigungen jeder Art beseitigen. Gefäße und Werkzeuge müssen sauber sein, Gipsrückstände beeinflussen die Abbindezeit. Vorbereiten des Untergrundes und Verarbeiten nicht bei Temperaturen unter +5 °C. Die zu verarbeitende Gipsmasse muss in ihrer Konsistenz auf den individuellen Anwendungsfall abgestimmt sein. Das spezifische Gips-Wasser-Verhältnis beeinflusst Produktleistung und Abbindezeit. Je nach Bedarfsmenge in sauberes Zugabewasser einstreuen, einsumpfen lassen und homogen anrühren. Nicht mit Fremdmaterial mischen.

### Entsorgung

casonic bau- & Elektrikergips, der bereits zu versteifen beginnt, nicht mehr einsetzen. Ausgehärtetes Material der Verwertung in Bauschutt-Aufbereitungsanlagen oder einer Deponierung zuführen (je nach örtlicher Genehmigungssituation Deponieklassen 1 und 2 gemäß TA Siedlungsabfall). Restlos entleerte Papiersäcke übernimmt entsprechend dem aufgedruckten Symbol Ihr regionaler Entsorgungspartner.

### Sicherheitskennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Einatmen, Augenkontakt und länger andauernden Hautkontakt vermeiden.



Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.  
[www.casonic-bauprodukte.de](http://www.casonic-bauprodukte.de) > Download > Dokumentation & Merkblätter

### Hinweis

Dieses Merkblatt vermittelt unseren Kenntnisstand und unsere Erfahrungen über Anwendung und Ausführung unserer Produkte. Dieses Merkblatt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck dar, da die Anwendung und die Ausführung der Produkte jederzeit durch Baustellenbedingungen beeinflusst werden können. Der Einsatz der Produkte ist durch den Ausführenden vor Ort zu prüfen, Ausführungsnormen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik bei Redaktionsschluss (siehe Druckcode). Technische Änderungen zur Fortentwicklung von Gips-Trockenmörteln und Materialien zur Untergrundvorbehandlung vorbehalten.

### Bauphysikalische und Technische Daten

Leistungsmerkmal	Regelwerk	Anforderungen	Ergänzende Herstellerangaben
Gips-Binder	DIN EN 13279-1	A/A1	
Brandverhalten	94/611/EG	A1, kein Beitrag zum Brand	
Biegezugfestigkeit			≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit			6,0 – 9,0 N/mm <sup>2</sup>
Einstreumenge			130 – 140 g
Gehalt Calciumsulfat	DIN EN 13279-1		> 90%
Lagerung			ca. 12 Monate, trocken *
Oberflächenhärte			≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>
pH-Wert			Neutral
Reinheitsgrad			80 – 85%
Rohdichte			ca. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit			ca. 20 min
Versteifungsbeginn			8 – 13 min
Versteifungsende			18 – 25 min
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ			ca. 9
Wasser-Gips-Wert			0,71 – 0,77

\* Feuchtigkeitsabsorption während langer Lagerung kann zur Veränderung der Produktleistung und zu Verkürzung der Abbindezeit beitragen