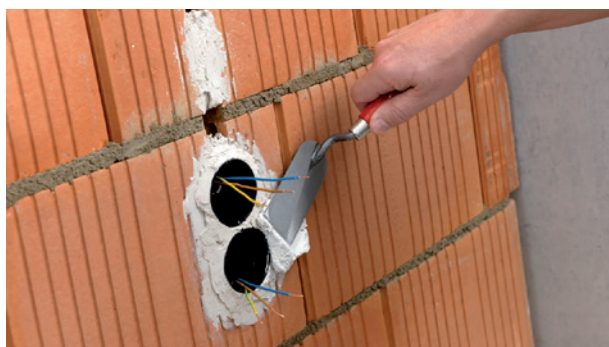


Produktinformation

Stand: 05.2016

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



Anwendung

Der Untergrund muss trocken, formstabil, staub- und frostfrei sein. Sinterschichten, Rückstände und Verunreinigungen jeder Art beseitigen. Stark saugende, sandende und kreadende Untergründe mit Tiefengrund LF grundieren. Gefäße und Werkzeuge müssen sauber sein, Gipsrückstände beeinflussen die Abbindezeit. Vorbereiten des Untergrundes und Verarbeiten des Binders 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.

Achtung: Gips härtet unter Wasser aus und verschließt Abwasserleitungen, deshalb Gipsrückstände an Arbeitsgeräten vor der Reinigung mit Wasser gründlich entfernen.

Entsorgung

Stuckgips, 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.

Bauphysikalische und Technische Daten

Leistungsmerkmal	Regelwerk	Anforderungen	Ergänzende Herstellerangaben
Gips-Binder	DIN EN 13279-1 Abs. 4	A/A1 – A3	
Brandverhalten	94/611/EG DIN EN 13501-1	A1, kein Beitrag zum Brand	
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13279-1 Abs. 5.1.4		0,36 W/mK
Biegezugfestigkeit			≥ 2,5 N/mm ²
Druckfestigkeit			6,0 – 9,0 N/mm ²
Einstreumenge			130 – 140 g
Gehalt Calciumsulfat	DIN EN 13279 Abs. 5.2		> 90%
Lagerung			ca. 6 Monate, trocken *
Mahlfeinheit			0,2 mm
Oberflächenhärte			≥ 10,0 N/mm ²
pH-Wert	EMICODE EC1	< 100 µg/m ³ TVOC	Neutral
Reinheitsgrad			80 – 85%
Rohdichte			ca. 1.000 kg/m ³
Schüttdichte			ca. 670 kg/m ³
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

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 > CE-Dokumentation

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-Trockenmörtel und Materialien zur Untergrundvorbehandlung vorbehalten.