

# Produktdatenblatt.

## casutec US – Gips-Universalspachtel

### Produktbeschreibung

casutec US ist ein vergüteter Spachtel auf Gipsbasis für Innen nach DIN EN 13963 und DIN EN13279 mit Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. casutec US wird eingesetzt:

- Zum Spachteln, Füllen und Glätten von Rissen und Fehlstellen in Putz, Mauerwerk und Beton
- Zum Versetzen von Gips-Wandbauplatten
- Zum Verfugen von Gipskartonplatten mit Bewehrungsstreifen

casutec US eignet sich zur nachfolgenden Beschichtung mit Farben, Tapeten oder Kreativtechniken (evtl. mit zusätzlicher Grundierung).

### > Technische Daten und Eigenschaften

Normung	Typ 3B nach DIN EN 13963 Gips-Flächenspachtel C7 nach DIN EN 13279
Druckfestigkeit	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Ergiebigkeit nach Norm	ca. 1.100 l/t ca. 1,1 l/kg
Verbrauch	ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Auftragsstärke
Wasserbedarf	ca. 13 l je 20 kg-Sack
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	λ <sub>R</sub> =0,35 W/mK
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	μ < 8
Brandverhalten	Baustoffklasse A 1, nicht brennbar

### > Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Sack und Papierbeutel
Lagerfähigkeit	casutec US ist in Säcken 6 Monate und in Beuteln 9 Monate bei trockener und geschützter Lagerung ab Produktionsdatum lagerfähig.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt, von casutec US gehen keine besonderen Gefährdungen aus

### > CE-Kennzeichnung



CASEA GmbH  
Pontelstraße 3  
99755 Ellrich  
Deutschland

09  
CASEA-114 210  
Gips-Putztrockenmörtel C7 EN 13279-1: 2008  
Füll- und Feinspachtel 3B EN 13963 : 2005  
Verspachteln von Gipsplattenfugen und Flächen innerhalb von Gebäuden

Brandverhalten	A1
Wärmedurchlasswiderstand	NPD
Luftschalldämmung	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD

### Informationen

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit

### Untergründe

casutec US kann auf Altputzen, auf Mauerwerk aller Art, auf Beton, auf Putzträger und Gipskartonplatten aufgetragen werden. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest und frei von Trennmitteln sein. Die Restfeuchte in Beton muss unter 3 % liegen. Auf Betonoberflächen, besonders auf glatt geschalteten und schwach saugenden Betonoberflächen, empfehlen wir casuprim HB als Untergrundvorbereitung.

### Verarbeitung und Verarbeitungszeit

casutec US in ein sauberes Gefäß in sauberes Wasser einstreuen, einsumpfen lassen und mit dem Quirl knollenfrei anrühren. Eine dickere Konsistenz wird zum Füllen, eine dünnere zum Glätten gewählt. Gipsplatten und raue Untergründe großflächig vorspachteln und nach dem Versteifen der Füllung fein nachglätten. Bei Bedarf kann nach der Trocknung geschliffen werden. Um besonders glatte Flächen zu erzielen, kann der Spachtel nach dem Erhärten mit Bürste oder Schwamm angefeuchtet und nochmals geglättet werden. Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Anmischen ca. 60 min bis zur Endbearbeitung. Die Verarbeitungszeit ist jedoch abhängig von der Konsistenz des Spachtels, von den Umgebungstemperaturen und von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

### Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

CASEA GmbH  
Pontelstraße 3  
99755 Ellrich  
Deutschland  
T +49 36332 89-100  
F +49 36332 89-202  
info@casea-gips.de  
casea-gips.de

Ein Unternehmen der  
REMONDIS-Gruppe

### Besonders zu beachten

- keine Fremdstoffe beimischen
- angemischten Mörtel zügig verarbeiten, versteiftes Material nicht mehr weiter verwenden
- nur saubere Gefäße und Werkzeug verwenden, weil durch Gipsreste das Abbindeverhalten des Mörtels wesentlich beeinflusst wird
- nicht unter +5°C, nicht über +35°C verarbeiten, jeweils auf die Untergrundtemperatur und die Umgebungstemperatur bezogen
- bei der Verarbeitung die allgemein anerkannten Regeln der Technik beachten
- bei Beton oder anderen schwach saugenden Untergründen eine Gips-Haftgrundierung bzw. eine geeignete Untergrundvorbereitung verwenden
- Hinweis zur Entsorgung: GISCODE: CP 1; WGK: 1; BetrSichV entfällt