

Produktdatenblatt

casuplast 2020 – Gipssuperleichtputz - Dünnlagenputz

Produktbeschreibung

casuplast 2020 ist ein besonders ergiebiger, einlagiger Superleichtputz auf Gipsbasis mit mineralischen Leichtzuschlägen (Perlite) für den trockenen Innenbereich auf Wänden und Decken. Üblicherweise wird die Oberfläche geglättet. Eine scharf abgezogene Oberfläche ermöglicht eine Ausführung als Unterputz für schwere Beschichtungen. casuplast 2020 ist speziell für die Maschinenverarbeitung rezeptiert, eine Handverarbeitung ist möglich. casuplast 2020 kann sowohl als Dünnlagenputz wie auch als einlagiger Innenputz bis 10 mm Schichtdicke ausgeführt werden.

> Technische Daten und Eigenschaften

Druckfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 1,0 N/mm ²
Oberflächenzugfestigkeit	> 0,1 N/mm ²
Ergiebigkeit nach Norm DIN EN 13279	ca. 1800 l/t
Verbrauch	ca. 2,8 kg/m ² bei 5 mm Auftragsstärke
Wasserbedarf	ca. 16 l je 20 kg-Sack
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = < 0,2$ W/mK
Körnung	0 – 1 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu < 8$
Brandverhalten	Baustoffklasse A 1, nicht brennbar

> Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Sack
Lagerfähigkeit	casuplast 2020 in Säcken ist bei trockener und geschützter Lagerung 6 Monate ab Produktionsdatum lagerfähig
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt

> CE-Kennzeichnung



CASEA GmbH
Pontelstraße 3
99755 Ellrich
Deutschland

19
Nr. 114 101
EN 13279-1: 2008
EN 13279-1 – B4 , C6
Verputz von Decken und Wänden innerhalb von Gebäuden

Brandverhalten	A1*
Wärmedurchlasswiderstand	NPD*
Luftschalldämmung	NPD*
Gefährliche Substanzen	NPD*

*NPD Eigenschaft nicht ermittelt, da nicht relevant (No Performance Determined)

Informationen

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

Untergründe

casuplast 2020 kann auf Mauerwerk aller Art, auch auf Beton und Putzträger aufgetragen werden. casuplast 2020 eignet sich besonders für das dünnlagige Verputzen von ebenen Flächen oder Decken (z.B. Planblocksteinen, Filigrandecken, Beton).

Der Putzgrund muss trocken, sauber, fest und frei von Trennmitteln sein. Die Restfeuchte in Beton muss unter 3 % liegen. Auf Betonoberflächen, besonders auf glattgeschaltem und schwach saugenden Betonoberflächen, empfehlen wir casuprim HB als Haftbrücke.

Verarbeitung und Verarbeitungszeit

casuplast 2020 kann mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeitet werden.

Bei der Handverarbeitung streut man den Trockenmörtel in ein sauberes Mischgefäß, das mit klarem und frischem Wasser gefüllt ist und rührt den Putz knollenfrei auf. Einsumpfen erleichtert das Aufrühren.

Der Putz wird in entsprechender Schichtdicke aufgetragen, plan verzogen, nach dem Ansteifen nachgezogen und geglättet. Das sonst übliche Auffilzen vor dem Glätten wird eingespart.

Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Anmischen ca. 3 h bis zur Endbearbeitung, wobei für den Glättvorgang ein erheblich breiteres Zeitfenster zur Verfügung steht. Die Verarbeitungszeit ist jedoch abhängig von der Konsistenz des Putzes, von den Umgebungstemperaturen und von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Für den Einsatz in stark feuchtebeanspruchten Räumen (z.B. Bädern) empfehlen wir casuplast hydro.

casuplast 2020 ist nicht für die großflächige Belegung mit Fliesen geeignet.

Für weiterführende Anstriche oder das Tapezieren wird eine Grundierung empfohlen, für deren Auftrag eine weiche Malerrolle anstelle von Pinsel oder Bürste bevorzugt zu verwenden ist .

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

Besonders zu beachten

- keine Fremdstoffe beimischen
- Normputzdicken beachten
- nicht unter +5°C, nicht über +30 °C verarbeiten, jeweils auf die Untergrund- und die Umgebungstemperatur bezogen
- bei der Verarbeitung die allgemein anerkannten Regeln der Technik beachten
- direkt nach dem Einbau für ausreichende Trocknung/Belüftung sorgen !
- nicht zweilagig verarbeiten
- Hinweis zur Entsorgung: GISCODE: CP 1; WGK: 1; BetrSichV entfällt

Ein Unternehmen der
REMONDIS-Gruppe