

Produktdatenblatt.

casuplast MP plus – Gipsleicht-Maschinenputz/Dünnlagenputz

Produktbeschreibung

casuplast MP plus ist ein besonders ergiebiger einlagiger Putz auf Gipsbasis mit mineralischen Leichtzuschlägen (Perlite) für den trockenen Innenbereich auf Wänden und Decken. Geeignet für häusliche Küchen und Bäder. Die Oberfläche wird üblicherweise geglättet, eine Ausführung als Unterputz für Beschichtungen etc. ist möglich. casuplast MP plus ist speziell für die Maschinenverarbeitung rezeptiert, eine Handverarbeitung ist möglich.

> Technische Daten und Eigenschaften

Normung	Gipsputz B4/C6 nach DIN EN 13279
Druckfestigkeit	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
E-Modul	$< 2 \text{ kN/mm}^2$
Ergiebigkeit nach Norm	ca. 1.200 l/t ca. 240 m ² bei 5 mm Auftragsstärke
Verbrauch	ca. 4 kg/m ² bei 5 mm Auftragsstärke
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\lambda_R=0,32 \text{ W/mK}$
Körnung	0 – 1 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu < 8$
Brandverhalten	Baustoffklasse A 1, nicht brennbar

> Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Silo
Lagerfähigkeit	In Baustellensilos 3 Monate lagerfähig.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt.

> CE-Kennzeichnung



CASEA GmbH
Pontelstraße 3
99755 Ellrich
Deutschland

10
Nr. 114 101
EN 13279-1: 2008
EN 13279-1 – 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 MP plus kann auf Mauerwerk aller Art, auf Beton und auf Putzträger aufgetragen werden. casuplast MP plus ist besonders geeignet zum Verputzen von großformatigen Steinen beispielsweise Kalksandstein oder Porenbeton. Der Putzgrund muss trocken, sauber, fest und frei von Trennmitteln sein. Die Restfeuchte in Beton muss unter 3 % liegen. Auf Betonoberflächen, besonders auf glattgeschliffen und schwach saugenden Betonoberflächen, empfehlen wir casuprim HB als Haftbrücke. Auf stark saugenden Untergründen empfehlen wir die Verwendung einer Aufbrennsperre, beispielsweise casuprim AS.

Verarbeitung und Verarbeitungszeit

casuplast MP plus kann mit allen gängigen Putzmaschinen (z.B. G 4, G 5, m3, S 48 etc.) verarbeitet werden. Bei der Maschinenverarbeitung sollte die dünnstmögliche Konsistenz gewählt werden, bei der der Putz beim Anspritzen noch an der Wand haften bleibt.

Bei der Handverarbeitung streut man casuplast MP plus in ein mit klarem und frischem Wasser gefülltes sauberes Mischgefäß und rührt den Putz knollenfrei auf.

Der Putz wird in entsprechender Schichtdicke aufgetragen, plan verzogen, nach dem Ansteifen nachgezogen, gefilzt und geglättet.

Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Anmischen ca. 2 h bis zur Endbearbeitung. Die Verarbeitungszeit ist jedoch abhängig von der Konsistenz des Putzes, 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
- Putzdicken 5-15 mm
- als Ansetzfläche unter Fliesen ist eine Putzdicke von mindestens 10 mm erforderlich (DIN 18157)
- nicht unter +5°C, nicht über +35°C verarbeiten, jeweils auf die Untergrundtemperatur und die Umgebungstemperatur bezogen
- bei Materialwechseln im Untergrund Bewehrung einbetten
- bei der Verarbeitung die allgemein anerkannten Regeln der Technik beachten
- nicht zweilagig verarbeiten
- bei Beton oder anderen schwach saugenden Untergründen eine Gips-Haftgrundierung bzw. eine geeignete Untergrundvorbereitung verwenden
- bei der Verwendung als Unterputz für Fliesen oder schwere Beschichtungen nicht Glätten oder Filzen, sondern nach dem Ansteifen nur scharf abziehen.
- Hinweis zur Entsorgung: GISCODE: CP 1; WGK: 1; BetrSichV entfällt