

CASEA

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

casuplast hydro

DIN EN 13279-1 – B4

Wasserabweisender Gipsleicht-Maschinenputz
mit erhöhter Druckfestigkeit.



CASEA casuplast hydro ist die neuartige Rezeptur und Weiterentwicklung des bekannten casuplast hydro, einem hydrophobierten Gipsleicht-Maschinenputz. Er wurde speziell als Innenputz mit einer durchgehend wasserabweisenden Wirkung entwickelt, die erforderliche Diffusionsoffenheit bleibt dabei voll erhalten. Seine besondere Eignung für häusliche Feuchträume wie Küchen, Bäder, Gäste WC's, Hauswirtschaftsräume und wenig genutzte Kellerräume zeichnen seine Top Qualitäten aus.

casuplast hydro

Produktbeschreibung:

casuplast hydro, einlagiger wasserabweisender Gipsleichtputz mit mineralischen Zuschlägen. Durch die neuartige Rezeptur sorgt casuplast hydro für höchste Verarbeitungssicherheit, da keine zusätzlichen Arbeitsschritte nötig werden. Er lässt sich besonders leicht applizieren, verteilen, abziehen und fertig bearbeiten. Bei geplanter Verwendung als Unterputz zur Aufnahme von Fliesenbelägen wird der Putz nur scharf abgezogen. Für alle anderen Flächen werden problemlos Qualitätsstufen in Q3 geglättet erreicht. Er ist als klassischer Maschinenputz wie auch als Handputz zu verarbeiten. Durch den Wegfall von zusätzlichen Putz- oder Glättagen, wie sie bei Kalk-Zement-Putzen nötig sind machen den casuplast hydro zur besonders wirtschaftlichen Lösung. Ein weiteres Sicherheitsplus ist die enorme Druckfestigkeit von mehr als 3,5 N/mm², damit ist der casuplast hydro ein idealer Untergrund auch für großformatige Fliesen.



Eigenschaften:

Wasserabweisend

Druckfest

Einlagig

> Technische Daten und Eigenschaften

Druckfestigkeit	≥ 3,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 1,0 N/mm ²
Ergiebigkeit nach Norm	ca. 1.100 l/t ca. 110 m ² /t bei 10 mm Auftragsstärke ca. 2,7 m ² je 25 kg-Sack
Verbrauch	ca. 8,7 kg/m ² je 10 mm Auftragsstärke
Wasserbedarf	ca. 14 l je 25 kg-Sack
Wärmeleitfähigkeit	λ _R =0,33 W/mK
Körnung	0 - 1 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ < 8
Brandverhalten	Baustoffklasse A1, nicht brennbar

> Logistik und Sicherheitshinweise

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