



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Ansetzgips AG

Artikelnummer: 1124504

#### Produktbeschreibung

RAW Ansetzgips AG ist ein Kleber auf Gipsbasis DIN EN 14496 zum Ansetzen von Gipsplatten oder Gipsfaserplatten als Wandbekleidung (Trockenputz) sowie zum Ansetzen von Verbundplatten mit Mineralwolle oder EPS-Hartschaum als Wand-Innendämmung bevorzugt auf ebenen, tragfähigen, mineralischen Untergründen, z.B. Mauerwerk oder Beton (Bestandswände). Bestens geeignet auch für bauübliche Montagearbeiten und zum Fixieren von Unterputz-, Eck- und Kantenschutzprofilen sowie zum Ausgleichen von Unebenheiten.

#### Produktvorteile

- Als Systemkomponente bei Trockenputz
- Zur Herstellung von Luftdichtheitsebenen in Verbindung mit Trockenputz
- Auch zum Ansetzen von Dämmstoffen wie Hartschaum- oder Mineralwolleplatten
- Für viele bauübliche Montageaufgaben

#### Produkteigenschaften

- Geschmeidig-pastöse Konsistenz
- Hohe Anfangshaftung
- Leichtes Korrigieren bis zum Versteifungsbeginn
- Schnell zunehmende Festigkeit nach Versteifungsbeginn
- Praxisgerechte Verarbeitungszeit von ca. 50 Minuten

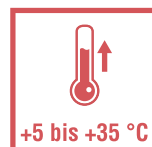
#### Untergründe

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, formstabil, staub- und frostfrei sein. Lose Teile, Schalungstrennmittel und Verunreinigungen jeder Art beseitigen. Die Luft- und Bauteiltemperatur darf vom Auftrag bis zum Erhärten des

Ansetzgipses nicht unter +5 °C liegen. Stark saugende Untergründe, z.B. Porenbeton, oder ungleichmäßig saugende Untergründe, z.B. Mischmauerwerk, müssen mit einer geeigneten Aufbrennsperre oder einer geeigneten Grundierung, glatte sowie schwach saugende Betonflächen (Restfeuchte  $\leq 3$  Masse-%) mit einer geeigneten Haftbrücke vorbehandelt werden. Grundierungen/Haftbrücke stets vollständig trocknen lassen.

#### Verarbeitung

Sackinhalt in 18 l sauberes Wasser einstreuen, kurz einsumpfen lassen und homogen anrühren. RAW Ansetzgips AG bei ebenem Untergrund, z.B. Beton, streifenförmig dünn auf Gipsplatten aufziehen; bei leicht unebenem Untergrund (max. 20 mm, z.B. Mauerwerk) als Batzen im Abstand von 30 cm direkt auf den Untergrund auftragen; bei unebenem Untergrund (mehr als 20 mm, z.B. Alt-Mauerwerk) zunächst zur Unterfütterung Plattenstreifen (ca. 10 cm breit) mit Batzen direkt auf den Untergrund ansetzen, danach RAW Ansetzgips AG auf Plattenstreifen dünn aufziehen. Für Belüftung und Feuchteschutz Distanzstücke an Boden (10 mm) und Decke (5 mm) anbringen. Nach dem Ansetzen sofort nach Flucht und Lot ausrichten. Verarbeitungshinweise der Plattenhersteller berücksichtigen. Nach Fertigstellung ist Querlüftung erforderlich, um überschüssige Feuchte abzuführen. Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.





## TECHNISCHES DATENBLATT

### Logistik, Lagerung & Sicherheitshinweise

Merkmal	Herstellerangabe
Artikelnummer	1124504
Lieferform	30 kg Sack
Lagerfähigkeit	6 Monate lagerfähig; ungeöffnete Originalgebinde trocken auf Palette lagern. Vor Feuchtigkeitsaufnahme und Frost schützen. Geöffnete Gebinde luftdicht verschließen und zeitnah verarbeiten
Sicherheitshinweise	siehe Sicherheitsdatenblatt

### Technische Eigenschaften

Merkmal	Herstellerangabe
Normung	Kleber auf Gipsbasis DIN EN 14496
Druckfestigkeit	$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Haftfestigkeit	$\geq 0,06 \text{ MPa}$
Ergiebigkeit	ca. 6 m <sup>2</sup> Platten/30 kg Sack
Verbrauch	ca. 5 kg je m <sup>2</sup> Trockenputz
Wasserbedarf	ca. 18 l je 30-kg-Sack
Verarbeitungszeit	ca. 50 Minuten, je nach Ansetzgrund
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\lambda_R = \text{ca. } 0,39 \text{ W/mK}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \text{ ca. } 10$
Brandverhalten	Baustoffklasse A1, nicht brennbar

### Besonders zu beachten

- Keine Fremdstoffe beimischen.
- Nicht unter +5 °C, nicht über +35 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur verarbeiten
- Beim Ansetzen darf Normalbeton die Restfeuchte mit einem Masseanteil von 3% im oberflächennahen Bereich bis 3 cm Tiefe nicht überschreiten.
- Verarbeitungshinweise der Plattenhersteller berücksichtigen.
- Werte können je nach Ansetzgrund, Umgebungstemperatur und Verarbeitungsbedingungen abweichen.
- Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Näherungswerte, die in der konkreten baulichen Situation fachgerecht zu prüfen sind. Endgültige Eigenschaften von RAW Produkten erst durch Verfestigung am Baukörper in Abhängigkeit von Planung, Ausführung und Baustellenbedingungen.
- Allgemein anerkannte Regeln der Bautechnik, Normen, Richtlinien, handwerkliche Regeln und technische Hinweise sowie Ausführungsbestimmungen von Fremdherstellern bei kombinierter Anwendung mit RAW Produkten beachten.
- Leistungserklärung und Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.raw-products.info](http://www.raw-products.info)