

Baumit 2000

Eenlaagse lichtgewicht
gipspleister voor alle soorten
metselwerk



- **Premium lichtgewicht pleister IGB**
- **Optimale gladmakende eigenschappen**
- **Uitstekende verwerkingseigenschappen**

Product Gips lichte uitvlakpleister met zeer hoog rendement voor handmatig en machinaal gebruik. Gips lichte pleister droge mortel B4/50/2 volgens DIN EN 13279-1.

Samenstelling Aggregaat, mineraal lichtgewicht aggregaat, gips, steenpoeder en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Dankzij het aandeel lichtgewicht toeslagmaterialen heeft Baumit 2000 niet alleen een hoog rendement, maar ook uitstekende verwerkingseigenschappen, zoals een goede stabiliteit, eenvoudige aanspanning en een spanningsarm uithardingsproces.
- Zeer goed en gemakkelijk glad te strijken.
- Biedt lange verwerkingstijden en heeft een vochtregulerende werking.

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnenpleister voor wanden, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Baumit 2000 is een eersteklas lichtgewicht pleister IGB voor het bepleisteren van interieurs met een normale luchtvochtigheid, inclusief keukens en badkamers.
- Inlegpleister voor alle soorten metselwerk, beton op muren en plafonds en op alle standaard bouwplaten en pleisterlagen in binnenruimten.
- Kan worden gecoat met alle in de handel verkrijgbare verven en coatings, op voorwaarde dat mortelgroep B4/50/2 voldoende is.
- Oppervlaktekwaliteiten: Q1 - Q4 (zie ook de folder "Interieurpleisteroppervlakken" van het Bundesverband der Gipsindustrie e.V.).
- Niet gebruiken in commercieel gebruikte vochtige ruimtes.

Technische gegevens

Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	> 2 N/mm ²
Pleistemorteltype:	Gipsleicht Putztrockenmörtel P IV volgens DIN 18550-1:2018 / P IV a volgens DIN 18550-2:1985, B4/50/2 volgens DIN EN 13279-1
μ waarde:	ca. 10
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.49 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	Baumit 2000, 30 kg
Rendement	ca. 40 l/zak = 4 m ² /zak met 10 mm laagdikte
Korrel dikte	0 mm - 1 mm
Verbruik	ca. 0.75 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	17 l/zak - 19 l/zak

Leverbon Papieren zakken, zakinhoud 30 kg (40 zakken per pallet = 1.200 kg); Silosysteem

Opslagruimte Droog en beschermd. De opslagtijd mag niet langer zijn dan 6 maanden voor goederen in zakken en 3 maanden voor silogoederen.

Kwaliteitsgarantie Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Ondergrond

De ondergrond moet stevig en draagkrachtig zijn en vrij van uitbloeiingen en resten die de hechting verminderen (vuil en stof). Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Betonnen oppervlakken (maximaal 3 gewichtsprocent betonvocht) en andere gladde, niet-absorberende ondergronden voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel, bijv. BetonKontakt. Als de pleisterondergrond sterk en/of ongelijkmatig absorberend is, voorbehandelen met Baumit Grund.

Verwerking

Mengen met de hand met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden gemengd moeten worden met een garde. Verwerking met alle in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines is efficiënter. Een automatische pleistertoevoer tot aan de muur is mogelijk door het gebruik van silo- en transportsystemen voor fijnpleistermachines of een silo-mengstation in combinatie met krachtige mortelpompen. Alleen mengen met schoon water zonder andere toevoegingen.

Meer informatie hierover is te vinden op: <https://baumit.de/silo-maschinentechnik>. Onder deze link vindt u de relevante informatie over de optimale combinatie van materiaal en machinetechnologie.

De gemiddelde pleisterdikte is 10 mm, op sommige plaatsen volstaat een minimale laagdikte van 5 mm. Op betonnen oppervlakken aan het plafond is de maximale pleisterdikte voor aanbrengen in één laag 15 mm als er geen pleisterondergrond wordt gebruikt. Pleisterwerk dat na het verstijven is geëgaliseerd en gladgestreken met de achterkant van een troffel of pleisterlat, kan worden gladgestreken met een vlakspaan of vergelijkbaar gereedschap.

Als er tegels moeten worden gelegd, moet het pleisteroppervlak glad zijn en mag het niet vervilt of gladgestreken zijn.

Als in twee lagen wordt gewerkt, moet de eerste laag goed worden opgeruwd en mag deze pas worden bepleisterd na voldoende droging (witte droging) en het aanbrengen van betoncontact.

Verdiepingsplafonds (plafondoppervlakken) moeten worden gescheiden van de wandoppervlakken met een uitzettingsvoeg of, na bepleistering, met een troffelsnede.

**Algemene informatie
en opmerkingen**

Baumit 2000 vereist voldoende dwarsventilatie in gesloten gebouwen voor een goede droging, zodat het pleister zijn sterkte bereikt, er geen sinterlagen ontstaan en er geen roestvorming optreedt in de buurt van de pleisterprofielen.

Ondersteun het droogproces met gerichte schokventilatie en verwarming. Verhoog de verwarming langzaam en ventileer.

Het pleisterwerk moet volledig droog zijn voordat verdere coatings worden aangebracht, zoals tegels, behang, verf enz.

Een droge ondergrond is essentieel voor een duurzame en voldoende hechting op betonnen oppervlakken. Als een maximaal vochtgehalte van 3% niet kan worden gegarandeerd of als de ondergrond licht beton is, moeten kalkcementgebonden hechtpleisters (bijv. MultiContact MC 55 W, Multi MPH 50) worden gebruikt.

Aanvullende informatie is te vinden in de folder "Gipspleisters en gipspleisters op beton".

Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan + 5 °C en hoger dan + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 132 79-1 en DIN 18350 (VOB, deel C) b e l e t op.

Dit product is getest en gecertificeerd door eco-INSTITUT. U kunt het eco-certificaat bekijken op onze website www.baumit.de onder het relevante product in de sectie "DOCUMENTEN".

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald. In geval van twijfel geldt de Duitse versie van het Baumit GmbH productinformatieblad dat geldig was op het moment van levering. De laatste versie kunt u vinden op <https://baumit.de/produkte> of is beschikbaar op aanvraag.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.