

# Baunit 2000



- **Lichte pleister van premiumkwaliteit IGB**
- **Optimale gladmakende eigenschappen**
- **Uitstekende verwerkingseigenschappen**

**Product** Lichte gipspleister met een zeer hoog uitstrijkrendement voor de handmatige en machinale verwerking. Lichte gipspleister volgens DIN EN 13279-1.

**Samenstelling** Steenkorrels, minerale lichte toeslagstof, gips, steenpoeder en toeslagstoffen voor een betere verwerking.

**Kenmerken**

- Baunit 2000 heeft dankzij het aandeel aan lichte toeslagstoffen niet alleen een hoog uitstrijkrendement, maar heeft ook uitstekende verwerkingseigenschappen: een goede slijtweerstand, een licht samentrekkend vermogen en een spanningsarm verhardingsproces.
- Zeer goed en makkelijk glad te strijken.
- Kan over een langere periode verwerkt worden en reguleert de luchtvochtigheid.

**Toepassing**

- Pleistermortel die kan worden gebruikt als binnenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Baunit 2000 is een lichte premiumpleister IGB voor binnenruimtes met een normale luchtvochtigheid en kan ook worden gebruikt voor particuliere keukens en badkamers.
- Het kan als eenlagige pleister worden aangebracht op alle soorten metselwerk, betonmuren en -plafonds alsook op alle conventionele bouwplaten en pleisterdragers binnen.
- Kan worden gecombineerd met alle conventionele verven en bepleisteringsproducten, voor zover deze beantwoorden aan de mortelgroep B4/50/2.
- Oppervlaktemateriaal: Q1 – Q4 (zie ook het informatieblad „Putzoberflächen im Innenbereich“ (Pleisteroppervlakken binnen) van het Bundesverband der Gipsindustrie e.V.).
- Niet gebruiken in industriële natte ruimtes.

**Technische gegevens**

Pleistermorteltype:	B4/50/2 volgens DIN EN 13279-1 / P IV volgens DIN 18550-1:2018 / P IV a volgens DIN 18550-2:1985
Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
Druksterkte:	> 2 N/mm <sup>2</sup>
μ waarde:	ca. 10
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.45 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.49 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	Baunit 2000, 30 kg
Korrel dikte	0 - 1 mm
Verbruik	ca. 0.75 kg/m <sup>2</sup> /mm
Rendement	ca. 40 l/zak = 4 m <sup>2</sup> /zak bij 10 mm pleisterdikte
Waterbehoefte	17 - 19 l/zak



**Leverbon** Papieren zak van 30 kg (40 zakken per pallet = 1.200 kg) silosysteem

**Opslagruimte** Droog en veilig en nooit langer dan 3 maanden bewaren.

**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.

**Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen** Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website [www.baumit.de](http://www.baumit.de)).

**Ondergrond** De ondergrond moet stevig, draagkrachtig en vrij van vuil en stof zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet overal droog zijn. Gebetonneerde oppervlakken (max. betonvochtigheid 3 gew. %) en andere gladde, niet-absorberende ondergronden moeten worden voorbehandeld met een geschikt hechtmiddel zoals BetonKontakt. Oplosmiddelen die een filmlaag vormen, moeten absoluut worden verwijderd.  
Indien er pleisterdragers gebruikt worden, moeten de bepleisteringsinstructies van de fabrikant in acht worden genomen. Bij een sterk en/of ongelijkmatig zuigende pleisterondergrond is een voorbehandeling met Baumit GypsumPrimer vereist.

**Verwerking** Baumit 2000 kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Voor een rationeler gebruik kan het product worden verwerkt met de gebruikelijke continue pugmill-mixers. Een automatische pleisteraanvoer tot aan de wand kan door middel van silo- en transportsystemen voor fijnepleistermachines. Voor meer informatie zie <https://baumit.de/silo-maschinentechnik-kombi>. Hier vindt u ook de aanwijzingen om op een optimale wijze met het materiaal en de machinetechniek om te springen.  
De dikte is bij een eenlagige toepassing gemiddeld 10 mm. In sommige zones volstaat 5 mm. Op gebetonneerde plafonds is de maximale dikte 15 mm, op voorwaarde dat er geen pleisterdragers worden gebruikt. De latere pleisterlaag of de pleisterlaag die wordt aangebracht na het aandrukken met de rug van het truweel of een afstrijklat, kan worden geëgaliseerd met een plakspaan o.i.d. Wanneer er tegels moeten worden gelegd volgens het dunbedprocedé (cementgebonden pleisters zijn hier voordeliger), dan moet er één laag Baumit 2000 worden aangebracht die niet wordt opgeruwd of gladgestreken.  
Wordt er gewerkt met twee lagen, dan moet de eerste laag goed worden opgeruwd en moet de laag voldoende zijn gedroogd (wit en droog) vooraleer er met BetonKontakt kan worden overpleisterd.  
Bintlagen (plafondoppervlakken) moeten een uitzettingsvoeg krijgen of moeten na het bepleisteren worden voorzien van een V-groef ten opzichte van de wandoppervlakken.

**Algemene informatie en opmerkingen** Voor een correcte droging van Baumit 2000 moet in gesloten gebouwen dwarsventilatie worden voorzien met het oog op de stevigheid van de pleister en om sinterlagen of roest ter hoogte van de pleisterprofielen te voorkomen.  
Twee ramen tegenover elkaar open zetten en doelgericht verwarmen ondersteunen het droogproces. Neem de verwarmingssystemen stelselmatig in gebruik en ventileer voldoende.  
Voordat er wordt betegeld of vloerbekleding wordt aangebracht of wordt geverfd, moet Baumit 2000 volledig zijn gedroogd.  
Om een permanente en voldoende hechting op gebetonneerde oppervlakken te garanderen, moet de ondergrond sowieso goed droog zijn. Kan er geen maximale vochtigheid van 3% worden gegarandeerd of gaat het om een ondergrond met licht beton, dan moet er gewerkt worden met een kalk-cement-gebonden hechtpleister (bijv. multiContact MC 55 W, HaftPutz MPH 50 Speed).

**Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de DIN-normen DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 13279-1 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.**

Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

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.