

Baunit 2000

Enkeltlags letvægtsgipspuds til udjævning af alle typer murværk



- Premium letvægtsgips IGB
- Optimale udjævningsegenskaber
- Fremragende forarbejdningsegenskaber

Produkt

Gips letvægtsudjævningspuds med meget højt udbytte til manuel og maskinel anvendelse. Gips letpuds tørmørtel B4/50/2 i henhold til DIN EN 13279-1.

Sammensætning

Tilslag, mineralsk letvægtstilslag, gips, stenspulver og tilsætningsstoffer for bedre forarbejdning.

Egenskaber

- På grund af andelen af letvægtstilslag har Baunit 2000 ikke kun et højt udbytte, men også fremragende forarbejdningsegenskaber som god stabilitet, nem tilspænding og en afbindingsproces med lav belastning.
- Meget god og let at glatte ud.
- Giver lange behandlingstider og har en fugtregulerende effekt.

Anvendelse

- Pudsemørtel til brug som indvendig puds på vægge, lofter, søjler og skillevægge.
- Baunit 2000 er en førsteklases letvægtsgips IGB til pudsning af interiører med normal luftfugtighed, herunder køkkener og badeværelser.
- Indskudspuds til alle typer murværk, beton på vægge og lofter samt på alle almindelige byggeplader og pudsbunde i indendørs områder.
- Kan overtrækkes med alle kommercielt tilgængelige malinger og overfladebehandlinger, forudsat at mørtelgruppe B4/50/2 er tilstrækkelig.
- Overfladekvaliteter: Q1 - Q4 (se også folderen "Gipsoverflader i indendørs områder" fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V.).
- Må ikke bruges i kommercielt anvendte vådrum.

Tekniske data

Brandadfærd:	A1, ikke-brændbar
Trykstyrke:	> 2 N/mm ²
Pudsemørtelgruppe:	Gips letpuds tørmørtel B4/50/2 i henhold til DIN EN 13279-1 / P IV i henhold til DIN 18550-1:2018 / P IV a i henhold til DIN 18550-2:1985
μ-værdi:	ca. 10
Varmeledningsevne λ _{10, dry, mat} :	≤ 0,450 W/(m·K) (for P = 50 %)
Tabelværdi i henhold til EN 1745:	≤ 0,49 W/(m·K) (for P = 90 %)

	Baunit 2000, 30 kg	Baunit 2000, silo
Udbytte	ca. 40 l/sæk = 4 m ² /sæk med 10 mm påføringstykkelse	ca. 1330 l/t
Kornstørrelse	0 mm - 1 mm	0 mm - 1 mm
Forbrug	ca. 0,75 kg/m ² /mm	ca. 0,75 kg/m ² /mm
Behov for vand	17 liter/pose - 19 liter/pose	565 l/t - 635 l/t

De angivne forbrugstal er kun vejledende. I praksis skal der tages højde for et merforbrug på ca. 10 %. Forbrugstallene afhænger af underlagets ruhed og sugsevne og af påføringsteknikken.

Der er elektronisk adgang til ydeevnedeklarationen på www.baunit.de eller www.dopcap.eu ved at indtaste identifikationskoden.

Leveringsform

Papirsække, sækkeindhold 30 kg (40 sække pr. palle = 1.200 kg) Silosystem

Opbevaring	Tørt og beskyttet. Opbevaringstiden bør ikke overstige 6 måneder for sækkevarer og 3 måneder for silovarer.
Kvalitetssikring	Konstant overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råmaterialer. Virksomheden har et TÜV-testet og certificeret kvalitetsstyringssystem i overensstemmelse med den globalt gældende DIN EN ISO 9001-standard og et TÜV-testet og certificeret miljøledelsessystem i overensstemmelse med den globalt gældende DIN EN ISO 14001-standard.
Klassificering i henhold til kemikalieloven	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Underlaget skal være fast, bærende og fri for udblomstringer og vedhæftningsnedsættende rester (snavs og støv). Den overflade, der skal pudses, skal være jævnt tør. Betonoverflader (maks. betonfugtindhold 3 vægtprocent) og andre glatte, ikke-sugende underlag forbehandles med et egnet bindemiddel, fx BetonKontakt. Hvis pudsunden er meget og/eller ujævnt sugende, skal den forbehandles med Baumit GypsumPrimer.
Forarbejdning	Blandes i hånden med passende værktøj, hvor små mængder bør blandes med et piskeris. Forarbejdning med alle kommercielt tilgængelige pudse- og blandemaskiner er mere effektiv. Automatisk tilførsel af puds helt op til væggen er mulig ved hjælp af silo- og transportsystemer til finpudsemaskiner eller en siloblandingsstation i forbindelse med kraftige mørtelpumper. Blanding kun med rent vand uden andre tilsætningsstoffer. Yderligere oplysninger om dette kan findes på: https://baumit.de/silo-maschinenteknik . Under dette link finder du de relevante oplysninger om den optimale kombination af materiale og maskinteknologi. Den gennemsnitlige pudstykkelser er 10 mm, men i nogle områder er en minimumstykkelser på 5 mm tilstrækkelig. På betonoverflader i loftet er den maksimale pudstykkelser for enkeltlagspåføring 15 mm, hvis der ikke anvendes nogen pudsbaser. Puds, der er blevet nivelleret og glattet med bagsiden af en murske eller en pudsliste efter afstivning, kan glattes med en glittepudser eller lignende værktøj. Hvis der skal lægges fliser, skal pudsoverfladen være glat og må ikke filtes eller glattes. Hvis der arbejdes i to lag, skal det første lag være godt opkradset og må først overpudses efter tilstrækkelig tørring (hvidtørre) og påføring af betonkontakt. Etageloft (loftflader) skal adskilles fra vægfladerne med en ekspansionsfuge eller, efter pudsning, med et murersnit.
Generelle oplysninger og noter	Baumit 2000 kræver tilstrækkelig tværv ventilation i lukkede bygninger for at kunne tørre ordentligt, så pudsen opnår sin styrke, og der ikke udvikles sinterlag eller dannes rust i området omkring pudsens profiler. Understøt tørreprocessen med målrettet stødv ventilation og opvarmning. Øg opvarmningen langsomt og ventiler. Pudsen skal være helt tør, før der påføres yderligere belægninger, f.eks. fliser, tapet, maling osv. Et tørt underlag er afgørende for en holdbar og tilstrækkelig vedhæftning på betonoverflader. Hvis et maksimalt fugtindhold på 3 % ikke kan garanteres, eller hvis underlaget er letbeton, bør der anvendes kalkcementerede klæbepudser (f.eks. multiContact MC 55 W, Multi MPH 50). Yderligere oplysninger findes i folderen "Gipspuds og gipsholdig puds på beton". Påfør ikke under + 5 °C og over + 30 °C materiale-, underlags- og lufttemperatur, og lad det tørre. Overhold DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 132 79-1 og DIN 18350 (VOB, del C). Dette produkt er testet og certificeret af eco-INSTITUT. Du kan se miljøcertifikatet på vores hjemmeside på www.baumit.de/produkte under det relevante produkt i afsnittet "DOKUMENTER". Hvis du har brug for yderligere oplysninger om dette materiale eller dets behandling, vil vores specialiserede udendørs servicerådgivere med glæde give dig detaljeret, ejendomsspecifik rådgivning. Indholdet i det foreliggende tekniske datablad er maskinoversat. Hvis der er tvivl, gælder derfor det tekniske datablad på tysk, som var gældende på tidspunktet for leveringen. Dette findes på https://baumit.de/produkte og/eller fås ved forespørgsel.

Vores tekniske anvendelsesbefalinger, som vi giver til støtte for køberen/forarbejdningsvirksomheden på grundlag af vores erfaring, svarer til den aktuelle viden inden for videnskab og praksis. De er ikke bindende og etablerer ikke et kontraktligt retsforhold eller nogen tilknyttede forpligtelser som følge af købskontrakten. De fritager ikke køberen fra forpligtelsen til at teste vores produkter for deres egnethed til den påtænkte anvendelse. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer, der tjener den tekniske udvikling og forbedring af produktet eller dets anvendelse. Udgivelsen af denne tekniske information erstatter tidligere udgaver. De nyeste oplysninger kan findes på vores internetsider. Vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser og betingelserne for installation og brug af vores siloer og blandedanlæg gælder for alle forretningstransaktioner.