

# HaftMörtel HM 50

Mineralisk, högkvalitativ häftgrund  
på betong och isoleringsskivor



- Mycket kontaktstark
- Kan även användas kreativt
- Universell användbar

**Produkt** Mineralisk renoverings- och fasadputs för tunna lager, häft- och betongspackel för manuell och maskinell bearbetning. Vanligt putsbruk GP och CS IV enligt DIN EN 998-1.

**Sammansättning** Stenkross, cement, byggkalk och tillsatser för bättre bearbetning, vidhäftning och armering (textilfiber).

**Egenskaper**

- Mineralisk, högkvalitativ och lätt bearbetad häftgrund och betongspackel.
- Lämpad för vävarmering.
- Renoverings- och fasadspackel med mycket bra vidhäftning på nästan alla fasta underlag.
- Efter härdning är produkten väder- och frostbeständig, vattenavvisande och diffusionsgenomtränglig.
- Användbar universell inom- och utomhus samt vid grunden, när det föreskrivna fuktskyddet läggs på.
- Idealt underlag för varje mineralisk under- och överputs (se ovan) samt varje organisk bunden överputs.
- **Ska inte användas för godkända värmeisolerings-förbundssystem.**

**Användning**

- Putsbruk för insatsen som inom- och utomhusputs för väggar, tak, pelare och skiljeväggar.
- Kontaktstark, fiberarmerad häftgrund på betongytor o. dyl. För vidare putsning av dessa ytor med vanlig under- eller överputs ur brukgrupperna CS I, CS II, CS III och CS IV.
- För täckning av fast, bärkraftig mineralisk puts ur brukgrupperna CS III och CS IV, betong, konsthartsputs och fast häftande målningar.
- Får även användas på grunden.

**Tekniska data**

Putsgrupp:	Normal putsbruk GP enligt DIN EN 998-1 P II enligt DIN 18550
Brandegenskaper:	A2 -s1, d0 enligt DIN EN 13501 -1, icke brännbar
Hållfasthetsklass gipsputs:	CS IV enligt DIN EN 998-1
Tryckhållfasthet:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Vidhäftningsstyrka:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (mätvärde > 0,4 N/mm <sup>2</sup> , betong)
Vattenupptagning:	Wc 2 enligt DIN EN 998-1
μ-värde:	≤ 25
Lambda10 dry mat:	≤ 0,82 W/(m·K) (för P = 50 %)
Tabellvärde enligt EN 1745:	≤ 0,89 W/(m·K) (för P = 90 %)

	HaftMörtel HM 50, 25 kg
Granulat	0–1,2 mm
Förbrukning	ca 5–6 kg/m <sup>2</sup> lagertjocklek minst 3 mm
Drygheit	ca 21 l/säck = 840 l/t
Vattenbehov	5,5–6,5 l/säck = 220–260 l/t

De angivna förbrukningsuppgifterna är vägledande. I praktiken måste en merförbrukning på ca 10 % beaktas. Förbrukningssiffrorna beror på substratets grovhet och uppsugningsförmåga samt bearbetningstekniken.

Prestandadeklarationen kan hämtas elektroniskt på [www.baumit.de](http://www.baumit.de) eller [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) genom att ange identifikationskoden.

Levereras Papperssäcker, säckinnehåll 25 kg, (42 säcker per pall = 1 050 kg)

<b>Förvaring</b>	Torr och skyddat, Lagringstiden bör inte överstiga 12 månader.
<b>Kvalitetskontroll</b>	Egenkontroll genom våra fabrikslaboratorier. Kontinuerlig övervakning och kontroll av kvalitet och strikt inkommande kontroll av alla råvaror. Företaget har ett TÜV-testat och certifierat kvalitetssäkringssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 9001 samt ett TÜV-testat och certifierat miljösäkringssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 14001.
<b>Klassificering enligt kemikalielagen</b>	Se säkerhetsdatabladet (på <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Underlag</b>	Lämpliga underlag är mineralytor som betong, murverk samt kalkcement- och cementputs, förutsatt att dessa är solida, stabila, rena och torra. Lösa delar och ihåliga områden samt flagnande färg, gamla limfärg- och latexmålningar, olja och fett ska avlägsnas. Starkt sugande underlag ska förvattnas vid tveksamheter. <b>Ska inte användas på gipsbaserade underlag.</b> Speciellt vid släta, icke-sugande underlag ska prov utföras eller dessa ska ruggas och dammas av först. Starkt sandande underlag ska stabiliseras med Baumit SanovaPrimer eller Baumit MultiPrimer. Större ytor med isoleringsskivor ska enligt leverantörens rekommendationer med pluggar fästas i underlaget (se även instruktionsfoldern "Einbau und Verputzen von Platten aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS-R) mit rauer oder gewaffelter Oberfläche" [montering och putsning av skivor av polystyrolskum (XPS-R) med ruggad eller räfflad yta].
<b>Bearbetning</b>	Ska blandas med omrörare eller i genomgångsblandare. Blanda inte i andra material. För utförande på stora ytor rekommenderas en putsmaskin med standardutrustningen, transportskruv och -mantel med halv eller full effekt. Närmare informationer under <a href="https://baumit.de/silo-maschinentchnik">https://baumit.de/silo-maschinentchnik</a> . Under den länken finns instruktioner om den optimala kombinationen av material och maskinteknik. Arbetsordningen och utläggningstjocklek är beroende på det enskilda fallet. HaftMörtel HM 50 läggs som tunnputslager minst 2 mm, som häftgrund minst 5 mm, vid putsbearbetning och vävspackling som regel 4–6 mm tjock i ett lager och ruggas i färskt, lätt stannat tillstånd med en borste. I riskabla områden (över sprickor, blandmurar osv.) ska alkalibeständig armeringsväv (StarTex Fein eller Grob) bäddas in i lagret. Innan ytterligare lager läggs på ska ståndtiden inväntas (1 dygn per mm putstjocklek). HaftMörtel HM 50 får i ett lager inte läggas mer än max 8–10 mm. HaftMörtel HM 50 kan som överputs (t.ex. vid användning som häftgrund på betong) även förse med en filtstruktur. När värmeisoleringskivor limmas på vid värmebryggisolering ska HaftMörtel HM 50 läggas på med en grovtandad spatel, enligt limningsrutinen i mitt-bädd-rutinen. När den används som häftgrund på betong kan arbetet utföras "färsk i färsk". På större ytor får lagertjockleken på 8–10 mm inte överskridas. När HaftMörtel HM 50 täcks med puts av fastheten CS IV får den gemensamma lagertjockleken inte överstiga 10 mm.  För fasadisolering på stora ytor tillhandahåller vi Baumit Värmeisolering-förbundssystem.
<b>Allmänt och anvisningar</b>	Skydda mot starkt solljus; om den torkar snabbt (vind, sol), blöt igen en eller flera gånger, skydda vid behov fasaden tills den har härdat helt (ställningsnät). Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan avsevärt öka härdningstiden. Spackelskiktet måste vara torrt och härdat innan ytterligare beläggning.  På spacklad fasad är det viktigt att armeringsväven inte skadas eller blottas. Vid dubbel armering ska det andra spackellagret läggas tidigast efter ett dygn.  Mineralputs ska alltid beläggas utomhus (vid behov med en skyddande fasadfärg eller en fasadbeläggning).  Skydda känsliga områden (glas, keramik, metall, osv.). Verktyg ska rengöras direkt efter användningen med vatten.  Innan återfyllning av jord, läggning av plattor m.m. måste föreskrivna tätningsarbeten utföras.  <b>Bearbeta ej och lämna materialet, underlaget eller lufttemperaturen att torka, vid +5 °C eller över 30 °C. Instruktionsfoldern "Fassadensockelputz/Außenanlage" [Fasadgrundputs/utomhus] DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 och DIN 18350 (VOB, del C) ska följas.</b>  Om du behöver ytterligare information om detta material eller bearbetningen, ger våra ansvariga fältservicekonsulter dig gärna detaljerade råd på projektspecifik basis.



Innehållet i detta tekniska datablad har maskinöversatts. Vid fall av tveksamheter gäller det tyska tekniska databladet. Det finns på <https://baumit.de/produkte> och/eller tillgänglig vid förfrågan.

Våra applikationsrelaterade rekommendationer, som vi ger för att stödja köpare/bearbetare är baserade på vår erfarenhet och motsvarar det aktuella kunskapsläget inom vetenskap och praktik. De är icke-bindande och innebär inte något avtalsrättsligt förhållande eller några sekundära skyldigheter från köpekontraktet. De befriar inte köparen från att själv kontrollera våra produkter med avseende på deras lämplighet för det avsedda ändamålet. Byggtekniska allmänna regler måste respekteras. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som syftar till tekniska framsteg och förbättringar av produkten eller dess tillämpning. När denna tekniska information publiceras är tidigare utgåvor ogiltiga. Du hittar den senaste informationen på vår hemsida. Våra nuvarande villkor för försäljning och leverans gäller för alla affärstransaktioner, liksom bestämmelserna för installation och användning av våra silon och blandningsanläggningar.