

Hæftemørtel HM 50

Mineralsk, højmodificeret hæftebro på beton og isoleringsplader



- **Meget omgængelig**
- **Kan også bruges kreativt**
- **Universelt anvendelig**

Produkt	Mineralsk renoverings- og facadepuds i tynde lag, klæber og betonfylder til manuel og maskinel påføring. Normal pudsemørtel GP og CS IV i henhold til DIN EN 998-1.	
Sammensætning	Tilslagsmaterialer, cement og bygningskalk samt tilsætningsstoffer for bedre forarbejdning, vedhæftning og forstærkning (Fornybare naturfibre).	
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none">■ Mineralsk, højmodificeret og letanvendelig bro- og betonudjævner.■ Velegnet til stofforstærkning.■ Renoverings- og facadespartel med meget god vedhæftning til faste, mineralske underlag.■ Efter hærdning vej- og frostbestandig, vandafvisende og diffusionsåben.■ Kan bruges universelt indendørs og udendørs samt i sokkelområder, hvis den foreskrevne fugtbeskyttelse anvendes.■ Ideelt underlag for alle mineralske grund- og slutpudser (se ovenfor) samt alle organisk bundne slutpudser.■ Må ikke bruges til godkendte kompositsystemer til udvendig varmeisolering.	
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none">■ Pudsemørtel til brug som indvendig og udvendig puds på vægge, lofter, søjler og skillevægge.■ Fiberforstærket hæftebro med høj kontakt på betonoverflader osv. til yderligere pudsning af disse overflader med alle standard grund- og dæklag af mørtelgrupperne CS I, CS II, CS III og CS IV.■ Til bearbejdning af fast, bærende mineralsk puds i mørtelgrupperne CS III og CS IV samt beton.■ Også velegnet til sokkelområder.	
Tekniske data	Brandadfærd:	A2 -s1, d0 i henhold til DIN EN 13501-1, ikke-brændbar
	Gips i styrkeklasse:	CS IV i henhold til DIN EN 998-1
	Trykstyrke:	≥ 6 N/mm ²
	Klæbende trækstyrke:	≥ 0,08 N/mm ² (målt værdi > 0,4 N/mm ² , beton)
	Vandabsorption:	Wc 2 i henhold til DIN EN 998-1
	μ-værdi:	≤ 25
	10, dry, matVarmeledningsevne λ :	≤ 0,820 W/(m-K) (for P = 50 %)
	Tabelværdi i henhold til EN 1745:	≤ 0,89 W/(m-K) (for P = 90 %)
	Pudsemørtelgruppe:	Normal pudsemørtel GP i henhold til DIN EN 998-1 P II i henhold til DIN 18550

	Klæbemørtel HM 50, 25 kg
Udbytte	ca. 21 l/sæk = 840 l/t
Kornstørrelse	0 mm - 1,2 mm
Forbrug	ca. 1,2 kg/m ² /mm
Behov for vand	5,5 l/sæk - 6,5 l/sæk = 220 - 260 l/t

De angivne forbrugstal er kun vejledende. I praksis skal der tages højde for et ekstra forbrug 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.

Dette produkt er testet og certificeret af eco-INSTITUT. Du kan se miljøcertifikatet på vores hjemmeside på www.baunit.de/products under det relevante produkt i afsnittet "DOCUMENTS".



Leveringsform	Papirsække, sækkeindhold 25 kg (42 sække pr. palle = 1.050 kg)
Opbevaring	Tørt og beskyttet, opbevaringstiden bør ikke overstige 12 måneder.
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	<p>Egnede underlag er mineralske overflader som beton, murværk samt kalkcement og cementpuds, forudsat at de er faste, stabile, rene og tørre. Løse dele og hule områder samt afskallede malingslag, gamle tempera- og latexmalinger, olie og fedt skal fjernes. Hvis du er i tvivl, skal du forvæde stærkt sugende underlag.</p> <p>Må ikke anvendes på gipsbaserede underlag.</p> <p>Ved særligt glatte, ikke-absorberende overflader skal der udføres forudgående test, eller overfladen skal gøres ru og støvet fjernes grundigt. Konsolider kraftigt slibende grundpuds med Baumit SanovaPrimer eller Baumit MultiPrimer.</p> <p>Desuden skal større isoleringspladeoverflader forbindes til underlaget med tilstrækkelige dyvler i overensstemmelse med producentens anvisninger (se også informationsarket "Montering og pudning af plader af ekstruderet polystyrenskum (XPS-R) med en ru eller vaflet overflade").</p>
Behandling	<p>Bland med en omrører eller i en kontinuerlig mixer. Bland ikke andre materialer i.</p> <p>Til store arealer anbefaler vi en pudsemaskine med standardudstyr, snegletransportør og transportørkappe med halv eller fuld kapacitet.</p> <p>Yderligere information om dette kan findes på https://baumit.de/silo-maschinenteknik. Under dette link finder du de relevante oplysninger om en optimal kombination af materiale og maskinteknologi.</p> <p>Arbejdsrækkefølge og påføringstykkelse afhænger af det enkelte tilfælde. Påfør HaftMörtel HM 50 som tyndpuds i mindst 2 mm tykkelse, som hæftebro i mindst 5 mm tykkelse, til pudsbearbejdning og stofudjævning normalt i 4-6 mm tykkelse i ét lag, og ru med en kost, når den er frisk og let stivnet.</p> <p>Indbyg alkaliresistent armeringsnet (StarTex Fine eller Coarse) i sårbare områder (over revner, blandet murværk osv.). Lad det stå en tid (1 dag pr. mm pudstykkelse), før der påføres flere lag. Påfør HaftMörtel HM 50 i ét lag, der ikke er tykkere end 8 - 10 mm.</p> <p>HaftMörtel HM 50 kan også forsynes med en filtstruktur som slutpuds (f.eks. ved anvendelse som hæftepuds på beton). Ved limning af isoleringsplader i forbindelse med isolering af varmebroer påføres HaftMörtel HM 50 med en grovere tandspartel, svarende til limningsarbejde i medium-bed-metoden. Når det bruges som bindemiddel på beton, kan du arbejde "frisk i frisk".</p> <p>Overskrid ikke pudstykkelse på 8 - 10 mm på større områder.</p> <p>Hvis HaftMörtel HM 50 efterbehandles med puds med styrken CS IV, må denne ikke overstige en samlet tykkelse på 10 mm.</p> <p>Baumits kompositsystemer til udvendig varmeisolering fås til facadeisolering i stor skala.</p>
Generelle oplysninger og noter	<p>Beskyt mod stærkt sollys; hvis det tørrer hurtigt ud (vind, sol), skal det fugtes igen en eller flere gange, og om nødvendigt skal facaden beskyttes, indtil den er helt hærdet (stilladsnet). Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge afbindingstiden betydeligt.</p> <p>Nivelleringslaget skal være tørt og hærdet, før der påføres yderligere lag.</p> <p>Når facaden er nivelleret, skal man sørge for, at armeringsnettet ikke bliver beskadiget eller blottet. I tilfælde af dobbeltarmering må det andet lag spartelmasse tidligst påføres efter en dag.</p> <p>Mineralsk slutpuds skal altid behandles udvendigt (med en beskyttende facadebehandling eller facadebehandling, hvis det er nødvendigt).</p> <p>Beskyt udsatte områder (glas, keramik, metal osv.). Rengør værktøjet med vand umiddelbart efter brug.</p> <p>Det foreskrevne tætningsarbejde skal udføres før påfyldning af jord, lægning af plader osv.</p> <p>Må ikke påføres under + 5 °C og over + 30 °C materiale-, underlags- og lufttemperatur, og lad det tørre. Overhold »Retningslinjer for pudning af murværk og beton«, retningslinjerne for »Facadepuds/udvendige installationer«, DIN EN 998-1, DIN EN 13914 og DIN 18350 (VOB, del C).</p> <p>Hvis du har brug for yderligere oplysninger om dette materiale eller dets behandling, vil vores specialiserede udendørs servicering med glæde give dig detaljeret, ejendomsspecifik rådgivning.</p> <p>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.</p>

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 for forpligtelsen til at teste vores produkter for deres egnethed til den tilsigtede brug. 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 blandeanlæg gælder for alle forretningstransaktioner.