

StarContact KBM Naturhvid, mineralsk klæbe- og armeringsmørtel



- Meget gode forarbejdningsegenskaber
- Også som afsluttende lag til små områder
- Naturhvid

Produkt	Naturhvid, mineralsk hæfte- og armeringsmørtel til manuel og maskinel anvendelse. Standard pudsemørtel GP og CS III i henhold til DIN EN 998-1.	
Sammensætning	Tilslag, bygningskalk, hvid cement og tilsætningsstoffer for bedre forarbejdning og vedhæftning.	
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none">■ Naturligt hvid.■ Mineralsk og meget hærdet.■ Nem behandling.■ Meget god vedhæftning på mange underlag.■ Efter hærdning vej- og frostbestandig, vandafvisende og diffusionsåben.■ Ideelt underlag for alle mineralske og organisk bundne slutpudser.■ God struktur og ensartet filstruktur - kan derfor også bruges som slutpuds på små områder, f.eks. vinduesnicher.	
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none">■ Systemkomponent i Baumits kompositsystemer til udvendig varmesisolering.■ Også velegnet til limning og forstærkning af openTherm-facadeisoleringsplader.■ Kan bruges i sokkelområdet.■ Til bearbejdning af faste, bærende, nye underlag, f.eks. mineralsk puds i mørtelgrupperne CS II til CS IV, beton og egnede XPS-R-plader til pudstykkelser på op til 15 mm med og uden indstøbning af armeringsnet.■ Kan bruges til næsten alle tynde til mellemtykke limninger og udjævninger og som afsluttende lag.	
Tekniske data	Brandadfærd:	A2 -s1, d0 ikke-brændbar
	Trykstyrke:	3,5 N/mm ² - 7,5 N/mm ²
	Gips i styrkeklasse:	CS III i henhold til DIN EN 998-1
	Klæbende trækstyrke:	≥ 0,08 N/mm ² på isoleringsmateriale
	Pudsemørtelgruppe:	Normal pudsemørtel GP i henhold til DIN EN 998-1 P II i henhold til DIN 18550
	Tabelværdi i henhold til EN 1745:	≤ 0,89 W/(m·K) (for P = 90 %)
	μ-værdi:	≤ 25
	Vandabsorption:	Wc 2 i henhold til DIN EN 998-1
	Varmeledningsevne λ:	≤ 0,820 W/(m·K) (for P = 50 %)

	StarContact KBM, 25 kg	StarContact KBM, silo
Tykkelse af forstærkningslag	min. 3 mm	min. 3 mm
Udbytte	ca. 20 liter/pose	ca. 800 l/t
Kornstørrelse	0 mm - 1,2 mm	0 mm - 1,2 mm
Forbrug	ca. 4 kg/m ² - 5 kg/m ² Limning	ca. 4 kg/m ² - 5 kg/m ² Limning
Forbrug 2	ca. 5 kg/m ² - 6 kg/m ² Armering	ca. 5 kg/m ² - 6 kg/m ² Armering
Behov for vand	6,75 l/pose - 8,5 l/pose	280 l/t - 320 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 påføringsmeknikken.

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

Leveringsform	Papirsække, sækkeindhold 25 kg (42 sække pr. palle = 1.050 kg) Silosystem
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	Egnede underlag er mineralske overflader som beton, murværk, isoleringsplader samt kalk- og kalkcementpuds, maling og strukturpuds, forudsat at de er faste, stabile, rene og tørre. Løse dele og hule områder samt afskalninger og ustabile malinger, olier og fedtstoffer skal fjernes helt. Den permanente kompatibilitet mellem eventuelle eksisterende belægninger og den klæbende spartelmasse skal kontrolleres af en ekspert. Overfladen skal have sat sig ordentligt og være tilstrækkelig tør. Slib og fjern støv fra særligt glatte, ikke-absorberende overflader på forhånd. Stærkt sugende underlag skal forbehandles med Baumit MultiPrimer, sandede underlag skal stabiliseres med Baumit SanovaPrimer. Forbehandl algedækkede facader med Baumit FungoFluid. Underlagets afrivningsstyrke for limning skal være mindst 0,08 N/mm ² for ikke-dowlede systemer.

Forarbejdning

Blanding i hånden med egnet værktøj, hvor små mængder skal blandes med et piskeris med langsomt løbende omrører eller i en kontinuerlig blander til den sædvanlige mørtelkonsistens. Forarbejdning er mere effektiv med alle kommercielt tilgængelige pudsemaskiner med standardudstyr, snegl og tilførselsskrue med halv eller fuld kapacitet til limning (mørtelpistol) såvel som til armering. Bland kun med rent vand uden andre tilsætningsstoffer.

Yderligere information kan findes på <https://baumit.de/silo-maschinenteknik>

Under dette link finder du de relevante oplysninger om den optimale kombination af materiale og maskinteknologi. Efter blanding med piskeris, lad materialet modne i 5-10 minutter og rør igen kortvarigt.

Påføring af klæbemiddel:

StarContact KBM påføres med en tandspartel (mindst 10 mm hak) på flade underlag eller ved hjælp af prik-perle-metoden på ujævne underlag.

Partikelskum af polystyren:

- Omløbende vulst på kanten af panelet og klæbepunkter; vedhæftning på mindst 40 %.
- Påfør klæbemørtel på pladen og kam på, fuld overfladebinding.
- Påfør klæbemørtel i en vulstform (10 cm afstand) på underlaget; limning mindst 60 %, efter senest 10 minutter trykkes pladen ind, flydes og trykkes på.

Mineralfiberlameller (præcoatede):

- Påfør klæbemørtel på den forbehandlede side af pladen og kam på; fuld overfladebinding.
- Påfør klæbemørtel på hele overfladen af underlaget og kam på, limning på hele overfladen, tryk pladen ind efter senest 10 minutter, flyd ind og tryk på.
- Påfør klæbemørtel i perleform (10 cm afstand) på underlaget; bind mindst 50 %, tryk ind, flyt og tryk på lamellen efter senest 10 minutter.

Isoleringsplader af mineralfiber:

- Omløbende vulst på kanten af pladen og limningspunkter, limning på mindst 40 %. StarContact KBM thin er at foretrække her (trykudjævning) for at sikre klæberens vedhæftning til isoleringspladen.
- Påfør klæbemørtel på pladen (trykudjævning plus andet frisk-på-frisk-lag) og kam på, fuld overfladebinding.

Limningen skal udføres, før der begynder at dannes hud på de forberedte og udlagte overflader. Nylimede plader må ikke flyttes eller dyvles i mindst en dag.

Ud over limning kan isoleringspladerne fastgøres til bærende underlag med konstruktionsdybler.

Hvis underlaget (utilstrækkelig bæreevne) kræver yderligere mekanisk forankring af panelerne af strukturelle årsager, skal dette udføres ved hjælp af pladeankre, der er godkendt af bygningsmyndighederne - tidligst 3 dage efter limning. Valget og mængden af dyvler afhænger af underlaget og bygningens højde i overensstemmelse med vindbelastningsstandarden DIN EN 1991-1-4. Dyvlernes ekspansionszone skal forankres i det bærende murværk eller beton.

Pansring:

Påfør klæbemørtel, og kæm igennem med en tandspartel, hvis det er nødvendigt. Arbejd StarTex Fine eller Coarse armeringsnet ind i den friske udjævningsmasse uden folder og med 10 cm overlappning ved samlingerne. Sørg for, at nettet bef i n d e r s i g i den øverste tredjedel af det forstærkende pudslag. Hjørnerne af bygningsåbninger skal også armeres diagonalt med Baumit Armeringspil eller netstykker på 30 x 50 cm. Til sidst skal overfladen udjævnes og gøres ru.

Tillad en ståtid på mindst 1 dag/mm pudstykkelse, før slutpudsen påføres. Tørretiden afhænger af de omgivende forhold (vind, vejr og temperatur).

Følg Baumit ETICS-guiden!

Ved forarbejdning i kompositssystemer til udvendig varmeisolering skal de generelle godkendelser fra bygningsinspektoret for de respektive systemer overholdes.

Påfør ikke spartelmasse på UV-beskadigede isoleringsplader (slibning og støvfjernelse påkrævet).

Beskyt mod stærkt sollys; i tilfælde af hurtig tørring (vind, sol) skal facaden beskyttes, indtil den er helt hærdet (stilladsnet). Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge afbindingstiden betydeligt. Nivelleringslaget skal være tørt og hærdet, før der påføres yderligere belægning. Man skal sørge for, at StarTex Fine/Coarse-armeringsnettet ikke bliver beskadiget eller blottet på den nivellerede facade.

Hvis StarContact KBM klæbespartel anvendes som afsluttende lag, skal den forsynes med to lag vandafvisende facadebeskyttelse. Overhold siloens installationsbetingelser i henhold til Baunit-kataloget.

Afdæk eller masker farlige områder (glas, keramik, metal osv.) før bearbejdning. Rengør værktøjet straks efter brug.

Det foreskrevne tætningsarbejde skal udføres før påfyldning af jord, lægning af plader osv.

Brug sikkerhedsbriller og lange bukser under behandlingen, og beskyt hænderne med vandtætte, robuste handsker. Hvis gipsen kommer i kontakt med øjnene, skal du straks skylle med rigeligt vand og kontakte en øjenlæge.

Undgå længerevarende hudkontakt med friske plastre; rengør straks de berørte hudområder grundigt med vand. Jo længere tid frisk gips forbliver på huden, jo større er risikoen for alvorlige hudskader.

Hold børn væk fra frisk gips!

Producentens sundheds- og sikkerhedsanvisninger skal følges i påføringsfasen.

Må ikke påføres under + 5 °C og over + 30 °C materiale-, underlags- og lufttemperatur, og lad det tørre. DIN 55699, DIN 4108, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 og DIN 18350 (VOB, del C), de informationsblade og retningslinjer, der gælder for området "udvendige varmeisoleringskompositssystemer", f.eks. dem fra Association for Insulation Systems, Render and Mortar (VDPM), ETICS Association, Federal Association for Finishing and Facades (BAF), Federal Committee for Paint and Property Protection (BFS) og andre.

a. i den respektive gyldige version samt de særlige bestemmelser i de "generelle bygningsinspektorsgodkendelser" (abZ).

Hvis du har brug for yderligere oplysninger om dette materiale eller dets behandling, vil vores specialiserede udendørs serviceradgivere 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://baunit.de/produkte> og/eller fås ved forespørgsel.

Vores tekniske anvendelsesbefalinger, som vi giver til støtte for køberen/forarbejdningsevne 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 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.