

HECK K + A Plus

Mineralsk, letvægts klæbe- og armeringsspartelmasse samt slutpuds (Multifunktionsprodukt)

Egenskaber

- Kan påføres manuelt men også med pudsemaskiner og pumpeanlæg.
- Vanddampdiffusionsåben og vandafvisende.
- Fiberarmeret.
- Farve: hvid, pastel iht. farvekort.

Anvendelse

Udendørs og indendørs, velegnet til sokler.

- Til fastklæbning og armering af isoleringsplader.
- Til fremstilling af filtsede eller strukturerede overflader i slutpuds.
- Til renovering af eksisterende isoleringssystemer og gamle pudsfacader med revner.
- Til spartling af egnede, mineralske og organiske underlag (f.eks. bæredygtig kunstharpikspuds eller belægninger, hvor der evt. skal grundes først).
- Også egnet til opsætning af hjørne- og diagonalarmringer.

De normale påføringstykkelser skal overholdes. Dette gælder også for hjørnearmninger.

Anvendelse til HECK isoleringssystem og renovering af facader:

- Som klæbemørtel til isoleringsplader efter punkt-vulst-metoden eller dobbelt klæbning (buttering-floating) metoden.
- Som armeringsspartelmasse (påføringstykkelse 3 til 5 mm) direkte på beton - jævnt murværk - fast puds.
- Der ilægges evt. HECK Armeringsvæv Fin, der er et krav i forbindelse med puds på isoleringssystemer og tilsvarende underlag).

Anvendelse som slutpuds:

- Som slutpuds (påføringstykkelse 2 til 3 mm) til fremstilling af filtsede eller strukturerede overflader direkte på armeringspuds HECK K+A PLUS eller tilsvarende underlag.

Brugeren hæfter selv for enhver anvendelse herudover.

Indhold

Hydratkalk, cement, vaskede kvartskorn, additiver til

Juni 2010 erst. okt. 2008

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

forbedring af forarbejdningsevnen, vedhæftningen og de vandafvisende egenskaber, samt indeholder fibre.

Forbrug

ca. 1,0 kg tørmørtel/m² pr. mm lagtykkelse.

Ved maskinel påføring og afretning af ujævnheder kan der være et øget forbrug!

Forberedelse af underlag

Fastklæbning af isoleringsplader og spartling på mineralske underlag:

Underlaget skal være jævnt, bæredygtigt, rent, tørt og frit for fedt og støv. Det anbefales at rengøre underlaget. Afskallet eller løstsiddende puds eller malingrester samt alger skal som hovedregel altid fjernes. Tilbageliggende fuger, områder med skader i murværket, og større fordybninger, skal udjævnes til plan og jævn overflade. Opretning skal fremstå pudsru og gennemhærdet, inden det egentlige klæbe- og pudsearbejde påbegyndes. Underlag med sandede, kridtholdige overflader, stærkt sugende, organisk bundne underlag skal grundes med et lag Colfirmit Isoleringsgrunder eller Rajasil TG W Dybdegrunder.

Armering på isoleringsplader:

Isoleringspladerne skal være monteret plant, åbne fuger mellem isoleringsplader skal lukkes med et tilsvarende isoleringsmiddel eller HECK PU skum B1, evt. slibestøv skal fjernes. Profiler, dyvler, fugebånd og pudselister skal være monteret, dette gælder også for hjørne- og diagonalarmringer, inden armeringslaget påføres. Det er ikke tilrådeligt at foretage udjævning af underlaget med armeringslaget.



Tekniske data:

Maks. kornstørrelse:	ca. 1,0 mm
Beregnet varmeledningsevne λ_p :	0,87 W/(mK)
Vanddamp-diffusionsmodstand μ :	ca. 20
Vandabsorption iht. ETAG 004:	$W < 0,5 \text{ kg/m}^2$
Vandabsorptionskoefficient iht. EN 1015-18: 2002:	$W 2 (c < 0,20 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5})$

Forarbejdnings- og underlagstemperatur

Min. + 5 °C.

Påføring

Påføringstykkelse, se "Anvendelse" (i alt ca. 5 - 8 mm). Bland sækkens indhold med den angivne mængde vand i en ren murerbalje med en mørtelblender, til der opstår en homogen klumpfri masse. Lad det hvile i ca. 10 min. Omrøres grundigt igen før påføring. Påføring skal ske inden for maks. 2 timer efter oprøring. Produktet skal påføres meget omhyggeligt, specielt ved filt-sede overflader, for at opnå en ensartet tykkelse.

Det kan være formålstjenligt at påføre materialet med en tandspartel.

Klæbning:

På ikke forbehandlede isoleringsplader af mineraluld, skal der først påføres et tyndt lag klæbemørtel under tryk (skrubespartling). Klæbemørtel påføres derefter bagsiden af isoleringspladen med en 10 mm tandspartel eller med en klæbepistol på bagsiden af isoleringspladerne. Ved punkt- eller fuldfladeklæbning sprøjtes klæberen på murværket.

Ved fastklæbning på lofter skal der foretages en forprøve. Her skal det konstateres, om yderligere foranstaltninger, f.eks. fastgørelse med dyvler eller understøtning er nødvendig indtil mørtlen er hærdet.

Armering:

Mørtlen påføres de (tørre) isoleringsplader med en rustfri stålspartel i en passende tykkelse. Efterfølgende ilægges der HECK Armeringsvæv i den øverste tredjedel (vævsoverlapning med mindst 10 cm). Om nødvendigt skal der efterspartles.

Til den efterfølgende påføring af et tyndt lag slutpuds afrettes overfladen med en rustfri stålspartel til plan flade. Hvis der skal påføres et tykt lag dekorationspuds, skal overfladen rugøres, uden at blotlægge væven. Overfladen må først bearbejdes, så den fremstår ru, efter huddannelse.

Filtset eller struktureret slutpuds:

På det forberedte let hærdede armeringslag påføres vådt i vådt et ca. 2 mm tykt lag HECK K+A PLUS med en rustfri stålspartel. Der skal påregnes en ventetid på ca. 4 timer fra påføring af dette lag, til det filtses. Det skyldes, at pudsen skal være størknet i hele tværsnittet, før den kan filtses.

Især i køligt og fugtigt vejr eller på fugtige underlag samt underlag med begrænset sugsevne, kan denne periode være længere. På kraftigt sugende underlag eller i tørt vejr kan den være kortere. Derfor kan det være en fordel ved filtsede overflader at vente til den efterfølgende dag med at påføre slutpudsen på armeringslaget, og ikke at filtses for store flader i tørt vejr.

Ved fremstilling af strukturerede overflader kan overfladen generelt struktureres samme dag.

Efterbehandling

Frisk mørtel skal beskyttes mod for hurtig udtørring (sol, vind, høje temperaturer), frostpåvirkning og regn.

Overfladebehandling

Tørretiden inden overfladebehandling er mindst 1 dag pr. mm lagtykkelse afhængig af vejret. Det anbefales at påføre to lag for at beskytte mod algedannelse (der kan være undtagelser – søg derfor rådgivning før behandling af det pågældende objekt). Rajasil Silikoneharpiksmaling er f.eks. velegnet til dette formål.

Bemærkninger

Læs venligst de tekniske datablade for supplerende produkter, "Udførelsesvejledning for HECK Isoleringssystemer" samt overhold de almindelige gældende regler for pudsarbejder!

Rengør værktøj med vand straks efter brug.

Filtsede overflader kan ikke udføres fuldstændig plane. Ved skyggevirksomhed, kan det ikke udelukkes at der fremkommer ujævnheder/nuanceforskelle i underlaget.

Anvendelse af naturlige råvarer kan medføre nuanceforskelle i forhold til efterfølgende leveringer.

For at opnå ensartede flader bør man altid anvende samme batchnummer. Producenten påtager sig intet ansvar for ændringer af nuance og overfladestruktur på længere sigt som følge af klimatiske påvirkninger, f.eks. UV-stråler, forurening osv.

Den tekniske funktionsevne er givet. Dannelse af begroninger, f.eks. med alger og skimmel kan ikke udelukkes på sigt.

Opbevaring

Opbevares tørt. Lagerholdbarhed i original emballage: ca. 9 mdr.

Kvalitetskontrol

Egenkontrol og ekstern overvågning af produktionen.

Arbejdshygiejniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Symbol: Xi Lokalirriterende.

Indeholder: Portlandcement, Calciumhydroxid.

Efter tilsætning af vand er blandingen alkalisk.

Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Må ikke tømmes i kloak afløb. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

MAL-kode (1993): 00-4.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-4.

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

Forbehold for ændringer og trykfejl.