

Kalkpuds Klima RK 38

Fabriksfremstillet tørtmørtel iht. DIN 18557 samt DIN EN 998-1. Universel, cementfri, kalkbundet indvendigt puds til den manuelle og maskinelle forarbejdning.

Anvendelse

- Pudsemørtel til indvendig puds til vægge, lofter, søjler og skillevægge.
- Hydraulisk, cementfri kalkpuds som under- og overpuds til hele boligen.
- Til pudsning af enhver form for murværk, rå beton osv.
- Egnede til brug inden for det bygningsbiologisk orienterede område eller til sanering af historiske bygninger.
- Kan både beklædes med gips (i tørret tilstand), kalk- og cementholdige produkter, som fx finpuds, silikatpuds osv. samt med alle almindelige malinger.

Egenskaber

- Råder som indvendig puds over alle positive egenskaber med henblik på bygningsbiologiske og bygningsfysiske krav.
- Kalkbindingens moderate styrkeopbygning sørger for pudseflader med få spændinger.
- Åbne belægningsmuligheder i hele byggeperioden, indtil kort tid før indflytning og dermed i sidste ende hele bygningens levetid.

Rækkeevne/forbrug

Vandforbrug:	11 – 12 l/sæk
Rækkeevne:	ca. 27 l/sæk = ca. 770 l/t
Materialeforbrug:	ca. 1,3 kg/m ² /mm

Tekniske data

Mørteltype:	GP iht. DIN EN 998-1 P I iht. DIN 18550
Styrke:	CS iht. DIN EN 998-1
Kornstørrelse:	0 – 0,8 mm
Trykstyrke:	0,4 – 2,5 N/mm ²
Vedhæftningsevne:	≥ 0,08 N/mm ²
Varmeledningstal $\lambda_{10, dry, mat}$: (Tabelværdi iht. DIN EN 1745)	≤ 0,82 W/(m·K) (for P = 50 %) ≤ 0,89 W/(m·K) (for P = 90 %)
μ -værdi:	≤ 25
Vandoptagelse:	W _c 0 iht. DIN EN 998-1
Reaktion på brand:	A1, ikke brændbart

Teknisk deklaration status per 10-08/19 Kalkpuds Klima RK 38

Tekniske data

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på www.baumit.de eller www.dopcap.eu under angivelse af id-koden.

Det bør bemærkes, at eco-institutet i Köln har givet produktet prædikatet »sundhedsmæssigt uskadeligt i boliger«. Se rapport og certifikat på Baumits hjemmeside under rubrikken »Services« under »Tekniske deklarationer«.

Bestanddele

Aggregater, byggekalk (luftkalk, kalk med hydrauliske egenskaber) og tilsætninger til en forbedret forarbejdning.

Underlag

Underlaget skal være fast, bæredygtigt og frit for smuds og støv. Underpuds skal være perfekt hæftet fast.

Glatte betonflader skal forbehandles med et bindemiddel, f.eks. HaftMörtel HM 50. Kraftigt sugende underlag skal gøres våde først.

Hvis pudsunderlaget er meget forskelligt, skal der benyttes kalkpuds Klima RK 38 i flere lag for at mindske faren for revner.

Forarbejdning

Kalkpuds Klima RK 38 kan forarbejdes i hånden med egnet værktøj, hvorved små mængder kan blandes sammen med røreværktøjet. Det er mere rationelt at udføre forarbejdningen med alle almindelige pudse- og blandingsmaskiner. En automatisk forsyning af puds helt ind til væggen er muligt vha. et silo-transportsystem til finpudsmaskiner eller en silo-blandingsstation sammen med kraftige mørtelpumper. Bland udelukkende med rent vand uden andre tilsætninger.

Den mindste påføringstykkelse er ved forarbejdningen som underpuds 10 mm, som overpuds 3 mm. Ved pudstykkelser på over 20 mm og ved andre ugunstige omstændigheder, så forarbejd i flere lag, hvorved en tilstrækkelig hviletid for underpudset (1-2 dage pr. mm pudstykkelse) før påføringen af det næste lag (oprunding af det forrige lag). Dette er særligt vigtigt ved lave temperaturer, og den dermed forsinkede fastgørelse!

Ved høje temperaturer, kraftigt sollys og vind, skal pudsen have en tilstrækkelig efterbehandling. Det kan ske ved at fjerne vinduerne og ved forsigtigt at efterfugte pudsoverfladen, evt. flere gange.

Hvis der efterfølgende benyttes Kalkpuds Klima Glat W til udglatningen, bør underpudset udjævnes som udglatningsegnet underlag og evt. udglattes inden da.

Ved kraftigt sugende underlag, skal underpudslaget påføres i to lag – vådt i vådt.

Bemærkninger

Fin kalkpuds er mere tilbøjelig til at danne revner end grov kalkpuds. Derfor anbefales anvendelsen af kalkpuds Klima RK 39 altid som underpuds.

Ved tynd påføring eller for hurtig udtørring, skal den færdige pudsflade efterfugtes forsigtigt en eller flere gange.

Kalkpuds Klima RK 38 er pga. sin styrke på mindre end 2,0 N/mm² ikke egnet til lægningen af fliser og plader.

Teknisk deklaration status per 10-08/19 Kalkpuds Klima RK 38

Bemærkninger

Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 5 °C og over + 30 °C. »Retningslinje for pudsning af murværk og beton«, Vær særlig opmærksom på DIN EN 998-1, DIN 18550 og DIN 18350 (VOB, del C).

Hvis du vil have mere at vide om dette materiale, eller hvordan det forarbejdes, bedes du henvende dig, gerne detaljeret og objektrelateret, hos vores faglige rådgiver, der tager sig af vores udenlandske kunder.

Leveringsform

Papirsække, indhold pr. sæk 35 kg, (36 sække pr. palle = 1.260 kg)
Silo-system

Opbevaring

Opbevares tørt og beskyttet. Bør ikke opbevares i mere end 6 måneder.

Kvalitetssikring

Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng adgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet råder over et TÜV-kontrolleret og certificeret kvalitetsadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-kontrolleret og certificeret miljøadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 14001.

Klassificering iht. GHS-forordning

Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de)

De anvendelsestekniske anbefalinger, som vi giver som hjælp til vores købere/brugere, bygger på vores egne erfaringer og den nuværende teoretiske og praktiske viden. De er uforpligtende og kan ikke gøres til genstand for et kontraktligt retsforhold, ligesom der ikke kan udledes afledte forpligtelser af købsaftalen. De fritager ikke køberen fra selv at kontrollere, om vores produkter er egnede til det planlagte anvendelsesformål. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Vi forbeholder os ret til ændringer som følge af tekniske fremskridt eller forbedringer af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af disse tekniske informationer er tidligere udgaver ugyldige. Du kan se vores nyeste informationer på vores internetsider. Vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blandedanlæg gælder i alle forretningstilfælde.

Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tyskland,
Telefon: +49 (0)8324 921-0, fax: 08324 921-1029,
E-mail: info@baumit.de, Internet: www.baumit.de