

Klima EST 007

Ædelhvid mineralsk ædelpuds, strukturkorn marmor



- Brillanthvid
- Mange varianter
- Alsidig anvendelse

Produkt Mineralsk, ædelhvid overpuds til mange forskellige pudsstrukturer både til manuel og maskinel forarbejdning. Ædelpudsmørtel CR og CS II iht. DIN EN 998-1.

Sammensætning Stengranulat (marmorsand), byggekalk, hvid cement og tilsætninger til bedre forarbejdning.

Egenskaber

- Mineralsk, smidig, maskinegnet ædelpuds, der er nem at forarbejde og strukturere.
- Brillanthvid farve i kraft af ædelhvide marmorkorn og hvide bindemidler.
- Strukturkorn 0,7 mm.
- Er vandafvisende, vejr- og frostbestandig med ringe tilbøjelighed til tilsmudsning efter hærdning.
- Ikke brændbar.
- Meget god gennemtrængelighed for vanddamp og CO₂.

Anvendelse

- Puds mørtel til anvendelse som indvendig og udvendig puds til vægge, lofter, søjler og skillevægge.
- Mineralsk ædelpuds til fremstilling af mange forskellige dekorative, brillanthvide pudsstrukturer.
- Til fildning, til afpudsning med pudsebræt og murske.
- Særligt velegnet til brug indendørs på grund af den finkornede struktur.
- Ved udendørs facader må produktet kun bruges på mindre flader og ikke i sokkelområdet.

Tekniske data	Mørtelgruppe:	Ædelpudsmørtel CR iht. DIN EN 998-1 P II iht. DIN 18550
	Reaktion på brand:	A1, ikke brændbar
	Styrke puds:	CS II iht. DIN EN 998-1
	Trykstyrke:	1,5 - 5 N/mm ²
	Vedhæftningsevne:	≥ 0,08 N/mm ²
	Vandoptagelse:	Wc 2 iht. DIN EN 998-1
	μ-værdi:	ca. 5
	Varmeledningstal λ :	≤ 0,82 W/(m·K) (for P = 50 %)
	(Tabelværdi iht. DIN EN 1745):	≤ 0,89 W/(m·K) (for P = 90 %)
	Farver:	Life - ædelpuds

	Klima EST 007
Kornstørrelse	0 - 0,7 mm
Forbrug	ca. 2,8 kg/m ² ved 2 mm lagtykkelse
Rækkeevne	ca. 8,9 m ² /sæk
Farve	ædelhvid
Min. påføringstykkelse 1	indendørs 1 mm, udendørs 2 mm
Vandbehov	7 - 8 l/sæk

De angivne forbrugsoplysninger er vejledende. Alt efter praksis må der påregnes et ekstraforbrug på ca. 10 %. Forbrugsoplysningerne afhænger af underlagets ruhed og sugesevne samt forarbejdningsteknikken.

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på www.baumit.de eller www.dopcap.eu med angivelse af identifikationskoden.

Leveringsform	Papirsække, indhold pr. sæk 25 kg (42 sække pr. palle = 1.050 kg)
Opbevaring	Tørt og beskyttet. Bør ikke opbevares længere end 12 måneder.
Kvalitetssikring	Egen overvågning ved vores fabrikslaboratorier. Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet har et TÜV-godkendt og certificeret kvalitetssikringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-godkendt og certificeret miljøstyringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 14001.
Klassifikation iht. den tyske kemikalielov	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Underlaget skal være fast, holdbart, frostfrit, samt frit for udblomstringer og rester, der mindsker vedhæftningsevnen (smuds og støv). Underpudsens hhv. fladen, der skal pudses, skal være jævn, gjort ru samt være tilstrækkeligt tørt og korrekt afbundet (hviletid: mindst 1 døgn/mm pudstykkel). Glatte betonflader skal først forbehandles med egnet vedhæftningsforbedrer (fx multiContact MC 55 W). Underpuds og spartelmasse skal først forbehandles med PremiumPrimer DG 27 (ufortyndet på gipsholdige underlag og nye gipsplader. Ved fare for udblomstringer eller misfarvninger på gamle gipsplader, makulaturer og lignende skal der anvendes SperrGrund som grundning). Sandet underpuds skal fæstnes med PutzFestiger. Lad grundningen tørre i mindst 24 timer.
Forarbejdning	Klima EST 007 skal blandes op i den anbefalede forarbejdningskonsistens. Ved store flader bruges samme mængde vand per sæk. Blandes godt med røreværk. Ved store flader anbefales det at bruge gængse puds- og blandemaskiner med standardudstyr. Må kun blandes op med rent vand, og der må ikke iblandes andre materialer. I forbindelse med opblanding og forarbejdning skal maskiner, beholdere og værktøjer være rene. Når grunderen er tørt i mindst 24 timer, skal du påføre Klima EST 007 og give produktet struktur med murske, glittebræt eller pudseredskaber med filt-, træ- eller svampbelægning. Ved indvaskning skal vaskevandet tilføres pudsfinkorn. Hvis der ønskes grovere strukturer, kan man bruge Klima EST 01 / 1,5. Mineralsk overpuds i udendørsområder skal principielt overfladebehandles (om nødvendigt med et dobbelt lag facadebeskyttelsesmalning eller facadebelægning).
Generelt og bemærkninger	Skal beskyttes mod stærkt sollys. Ved hurtig udtørring (vind, sol) vædes der yderligere én eller flere gange. Facaden skal eventuelt beskyttes (stilladsnet) indtil fuldstændig hærdning. Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge afbindingstiden væsentligt. Beskyt udsatte områder (glas, keramik, metal osv.). Rengør værktøjet straks efter brug. Ved overpuds-kornstørrelser på under 2 mm skal der, i udendørs områder, påføres vævspartling på underpuds over hele fladen. Strukturforskelle, naturlige råstof-variationer og betingelserne for forarbejdning og tørring kan medføre forskelle i farvetoner i forhold til mønsterflader og farvekort. Dette er ikke grund til reklamation over materialet. Vær venligst opmærksom på følgende: Ved de anførte forbrugsværdier drejer det sig om minimumsforbrugsværdier på et plant, grundet underlag. Ru underlag (fx underpuds udjævnet med gitterabot) eller manglende grundning vil resultere i større forbrugsmængder. Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 5 °C og over + 30 °C. Vær opmærksom på det tyske datablad "Egalisationsanstriche auf Edelputzen" (nivelleringslag på ædelpuds), og overhold "Retningslinjerne for pudsning af murværk og beton", DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 og DIN 18350 (VOB, del C). Hvis du skal bruge yderligere informationer om materialet eller dets forarbejdning, står vores kompetente konsulenter klar med detaljeret og objektrelateret 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://baumit.de/produkte/og/eller fås ved forespørgsel.



Vores anvendelsestekniske anbefalinger, som skal hjælpe køberen/forarbejderen på grundlag af vores erfaringer, svarer til det aktuelle stade inden for videnskab og praksis. De er uforpligtende og medfører hverken et retsforhold eller yderligere forpligtelser på grundlag af købsaftalen. De fritager ikke køberen fra selv at undersøge, om vores produkter egner sig til det påtænkte anvendelsesformål. Byggeteknikkens almindelige bestemmelser skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer, som tjener det tekniske fremskridt og forbedringen af produktet eller produktets anvendelse. Med udgivelsen af denne tekniske information bliver tidligere udgaver ugyldige. De nyeste informationer kan ses på vores internetside. For alle forretningstilfælde gælder vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blandingsanlæg.