

# EdelFilzputz EFP

Ædelpuds, der kan  
indfarves, strukturgranulat  
kalksten, til filtsede



- Meget fin pudsning
- Modstandsdygtig
- Vanddamp- og CO<sub>2</sub>-gennemtrængelig

<b>Produkt</b>	Mineralsk overpuds til filtsede strukturer til manuel og maskinel forarbejdning. Ædelpudsmørtel CR og CS II iht. DIN EN 998-1.	
<b>Bestanddele</b>	Stengranulat, murkalk, hvid cement tilsat additiver, som forbedrer bearbejdigheden og vedhæftningen. Farvet puds indeholder desuden lysægte pigmenter.	
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mineralsk, smidig, maskinegnet ædelpuds, der er nem at bearbejde og velegnet til filtsning.</li><li>■ Er vej- og frostbestandig med ringe tilbøjelighed til tilsmudsning efter hærkning.</li><li>■ Ikke brændbar, god gennemtrængelighed for vanddamp og CO<sub>2</sub>.</li></ul>	
<b>Anvendelse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Pudsmørtel, anvendes som indvendig og udvendig puds (EFP 005: Udendørs generelt kun i forbindelse med malingsystem) til vægge, lofter, søjler og skillevægge.</li><li>■ Mineralsk ædelpuds som afsluttende belægning (overpuds) på mineralsk underpuds, saneringspuds og spartelmasser.</li><li>■ Til fremstilling af dekorative, fint filtsede, naturhvide eller farvede pudsoverflader såvel indendørs som udendørs.</li></ul>	
<b>Tekniske data</b>	Mørtelklasse:	Ædelpudsmørtel CR iht. DIN EN 998-1 P II iht. DIN 18550
	Farve:	* se under „Generelt og bemærkninger“
	Reaktion på brand:	A1, ikke brændbar
	Trykstyrke:	1,5 - 5 N/mm <sup>2</sup>
	Vedhæftningsevne:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
	Vandoptagelse kapillær:	EFP 005: Wc0 iht. DIN EN 998-1, EFP 01: Wc2 iht. DIN EN 998-1
	μ-værdi:	≤ 20
	Varmeledningsevne λ: (Tabelværdi iht. EN 1745):	≤ 0,82 W/(m·K) (for P = 50 %) ≤ 0,89 W/(m·K) (for P = 90 %)

	EdelFilzputz EFP 01 hvid	EdelFilzputz EFP 01 farvet	EdelFilzputz EFP 005
Kornstørrelse	0 - 1 mm	0 - 1 mm	0 - 0,5 mm
Forbrug	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> ved 2 mm lagtykkelse	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> ved 2 mm lagtykkelse	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup> bei 2 mm lagtykkelse
Rækkeevne	7,1 m <sup>2</sup> /sæk	7,1 m <sup>2</sup> /sæk	ca. 9,6 m <sup>2</sup> /sæk
Mindste påstrykningstykkelse	2 mm	2 mm	2 mm
Vandbehov	7 - 8 l/sæk = 280 - 320 l/t	7 - 8 l/sæk = 280 - 320 l/t	7 - 8 l/sæk

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

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på [www.baumit.de](http://www.baumit.de) eller [www.dopcap.eu](http://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.

<b>Kvalitetssikring</b>	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.
<b>Klassifikation iht. den tyske kemikalielov</b>	Se sikkerhedsdatablad (på <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Underlag</b>	Underlaget skal være stabilt, frostfrit og fri for udblomstringer og rester, der reducerer vedhæftningsevnen (smuds og støv). Underpudsens hhv. fladen, der skal pudses, skal være jævn, gjort ru samt være tilstrækkeligt tørret og helt afbundet (hviletid: 1 dag/mm pudstykkelse). Betonflader skal først forbehandles med egnet vedhæftningsforbereder (fx multiContact MC 55 W). Underpuds og spartelmasse bør først forbehandles med PremiumPrimer DG 27 (ufortyndet på gipsholdige underlag. Ved fare for udblomstringer eller misfarvninger på gamle gipsplader, makulaturer og lignende, skal der anvendes SperrGrund som grunding). Meget sandet underpuds fæstnes med SanovaPrimer. Lad grundingen tørre i mindst 24 timer.
<b>Forarbejdning</b>	EdelFilzputz EFP skal altid blandes op med ensartet vandmængde i fritfaldsblander (eller i mørtelbalje med langsomt arbejdende røreværk) eller i gennemløbsblander i den anbefalede forarbejdningsskonsistens. Ved påføring på store flader anbefales det at bruge sædvanlige puds- og blandemaskiner med standardudstyr (transportnegl og -kappe med halv eller fuld ydeevne). 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.  EdelFilzputz EFP trækkes på med rustfrit stålpuddsebræt i en lagtykkelse på mindst 2 mm eller sprøjtes på med en dertil egnet almindelig pudsemaskine og fordeles jævnt hen over fladen. Efter hærdning foretages der rettidig fin filtsning eller fri strukturering. Der skal arbejdes jævnt og uden afbrydelse. For at undgå mærker fra stilladset skal der arbejdes på flere etager i stilladset samtidig.  Mineralsk overpuds skal altid forsynes med maling i udendørsområder (om nødvendigt med facadebeskyttelsesmaling eller facadebelægning).
<b>Generelt og bemærkninger</b>	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.  Ujævnheder i underlaget (struktur, sugsevne) eller forskellige vejrforhold vil resultere i farveforskelle (pletter). 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. Ved overpuds-kornstørrelser på under 2 mm skal der, i udendørsområder, påføres vævsspartling af multiContact MC 55 W og armeringsvæv StarTex Fein på underpudsens over hele fladen.  Belægningsfladernes omgivelser, især glas, keramik, klinker, natursten, lak og metal, skal beskyttes. Skyl straks stænk væk med rigelige mængder vand. Vent ikke, til produktet er hærdet op. Rengør værktøjet med vand straks efter brug.  I forbindelse med indfarvet puds opnås farvenuancen kun tilnærmelsesvist på grund af stengranulatets egen farve.  For at undgå farveafvigelser skal materialebehovet for et helt projekt bestilles i én batch. Ved efterlevering skal der foretages blanding med den tidligere leverede vare. Levering er også mulig i delmængder. Ved anvendelse på varmeisolerende puds eller på let murværk skal man være opmærksom på luminansfaktoren (HBW) (ikke under 20!). Ved anvendelse af flere paller af samme materiale, skal sækkene forarbejdes skiftevist.  Vær venligst opmærksom på følgende: Ved de anførte forbrugsværdier drejer det sig om <b>minimumsforbrugsværdier</b> på et plant, grundet underlag. Ru underlag (fx underpuds udjævnet med gitterabot) eller manglende grunding vil resultere i større forbrugsmængder.  <b>Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 5 °C og over + 30 °C. Overhold det tyske datablad "Egalisationsanstrich auf Edelputzen" (nivelleringslag på ædelpuds), DIN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 og DIN 18350 (VOB, del C).</b>  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 internetsider. For alle forretningsstilfælde gælder vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blandingsanlæg.