

AQUAPANEL® Exterior Basecoat

Armeringsmørtel til grundpudsning af
Outdoor



Produktdatablad

03/2026

Beskrivelse

AQUAPANEL® Exterior Basecoat er en cementbundet, polymermodificeret armeringsmørtel til AQUAPANEL® Outdoor til underlag for slutpuds.

Opbevaring

Opbevares tørt og beskyttet mod fugt. Holdbar i 12 måneder. For optimal kvalitet skal det opbevares i originalemballagen og bruges inden udløbsdatoen.

Kvalitet

I overensstemmelse med DS/EN 998-1 er produktet underlagt en initialprøvning samt løbende produktionskontrol.

Produktet er også CE-mærket.

Egenskaber

- Normalpudsmørtel CS IV i henhold til DS/EN 998-1
- Fabriksfremstillet tørmørtel, kalk-cementbundet
- Til indendørs og udendørs brug
- Optimal kornfordeling for glatte overflader
- Med fiberindblanding og vedhæftningstilsætning
- Vandafvisende
- Diffusionsåben
- Meget god vedhæftning
- Høj sejhed
- Kan påføres med maskin- eller håndspartel

Anvendelsesområde

Anvendes på AQUAPANEL® Outdoor som netarmeret underpuds (armeringsmørtel) til underlag for slutpuds.

Knauf

Kløvermarksvej 6
9500 Hobro, Danmark

Kundeservice:

salg@knauf.com

Teknisk afdeling:

teknik-dk@knauf.com

Anvendelse

Underlag og forbehandling

Overfladerne på AQUAPANEL® Outdoor skal være tørre og støvfri.

Forarbejde

Sørg for, at der ikke er forskydninger, åbne fuger eller ujævnheder uden for de gældende tolerancer. AQUAPANEL® Joint Filler Grey, hvori AQUAPANEL® Outdoor sparteltape (10 cm) eller AQUAPANEL® Armeringsnet er indlagt, skal være tilstrækkeligt hærdet og tør. Tilslutninger til tilstødende bygningsdele udføres med et forkomprimeret tætningsbånd. Monter en tilslutningsprofil som adskillelse mellem puds og vinduer og døre. Alle ydre hjørner skal forsynes med et hjørneprofil med net.

Maskiner/udstyr

- PFT blandepumpe G 4/G 5, eller lignende pumpe
- Snegleforing D4-3
- Transportsnegl D4-3
- Mørtelslanger Ø 35 mm til 10–20 meter, Ø 25 mm til resten af længden
- Vådmørtel-transportafstand op til 40 m (horisontal slangelængde), op til 30 m (vertikal slangelængde)

Blanding

Ved håndspartel og maskinspartel påføring, blandes den tørre mørtel med rent vand for at undgå forurening af blandingen.

Blanding i hånden

Ved håndbearbejdning piskes en sæk på 25 kg med ca. 6,3 liter vand i ca. 2 minutter. Blandingsforholdet *pulver:vand* er 4:1. Efter ca. 3 minutters hviletid omrøres igen i ca. et halvt minut.

Blanding med maskine

Store flader bør udføres med en pudsemaskine (PFT G 4/G 5 e.L.). Ved opstart doseres vandet til ca. 200 liter, og der indstilles en tynd mørtelkonsistens.

Påføring

Påfør AQUAPANEL® Exterior Basecoat i 5 mm lagtykkelse, og træk den jævn og i plan. Diagonalt fra hjørnerne af alle bygningsåbninger monter AQUAPANEL® Outdoor sparteltape (ca. 30 × 50 cm). Sparteltapen anbringes under den egentlige netarmering, begyndende direkte fra hjørnerne. Derefter indlejres AQUAPANEL® Armeringsnet vandret over hele overfladen, uden folder, tæt på overfladen og med 10 cm overlæg i samlingerne. Indlejetiden er ca. 15 minutter, og korrigeringstiden ca. 20 minutter ved omkring +20 °C.

For udvendige pudslag under 1 mm samt ved fildede overflader eller overflader, der skal males, skal pladesamlingerne forstærkes med en 10 cm bred forstærkningsstrimmel af AQUAPANEL® Tape over samlingerne. For at opnå det bedste resultat, især på malede facader, skal arbejdet udføres af en erfaren montør for at undgå synlige overgangsmarkeringer langs samlingerne.

Armeringslagets tykkelse med AQUAPANEL® Exterior Basecoat og AQUAPANEL® Armeringsnet bør være mindst 4 mm. Hærdningstid før viderebehandling for AQUAPANEL® Exterior Basecoat er ca. 24 timer ved +20 °C. Denne tid kan variere afhængigt af temperatur og luftfugtighed.

Alle pudsflader op til ca. 50 mm over terræn skal beskyttes/tættes mod fugt med Sockel-Dicht i henhold til DS/EN 13914. For pudsflader under terræn udføres tætningen med udgangs-punkt i kældervæggens tætning. Påfør Sockel-Dicht i en vådlags-tykkelse på mindst 2,5 mm (tørlagstykkelse mindst 2 mm) i to lag.

Arbejdstemperatur/-klima

Må ikke anvendes ved luft- og/eller vægtemperaturer under +5 °C. Beskyt frisk puds mod frost og hurtig udtørring. Beskyt friskpudsede overflader mod vejrpåvirkninger.

Forarbejdningstid

Forarbejdningstiden for den blandede mørtel er 60 minutter ved ca. 20 °C. I henhold til DIN 18550 må der ikke arbejdes ved luft- og/eller vægtemperaturer under +5 °C. Beskyt frisk puds mod frost og hurtig udtørring.

Rengøring

Rengør udstyr og værktøj straks efter brug med vand.

- Bemærkning** For påføring af puds gælder DS/EN 13914, DIN 18550 og DIN 18350, VOB del C samt de almindeligt anerkendte byggetekniske regler og gældende retningslinjer. Tørmørtel må kun blandes med rent vand; der må ikke tilsættes fremmede stoffer. Ved forudgående arbejde med gipspudser eller gipsholdige pudser er det absolut nødvendigt at rengøre pudsemaskinen grundigt (vådzone, puds-spiral, transportsnegl, tørzone, stjernehjul, langer; ved tørtransport: overgangskappe, transportslange, trykbeholdere, indblæsningskappe, fødeblok).

Produktdata

Egenskaber	Beskrivelse	Værdi	Enhed
Brand	DS / EN 13501-1*	A1	-
Densitet		≤ 1.400	kg / m ³
Vedhæftningsstyrke (træk)	DS / EN 1015-12*	≥ 0,07	N / mm ²
Brudmønster		A, B eller C	-
Kapillær vandoptagelse	DS / EN 1015-18*	W 2	Kategori
Vanddampdiffusionsmodstand	DS / EN 1015-19*	5/20	μ
Varmeledningsevne	DS / EN 1745*		λ _{10, dry, mat}
	P = 50%	≤ 0,45	W/(m·K)
	P = 90%	≤ 0,49	W/(m·K)
Materialeforbrug**	Lagtykkelse	2,5 - 5,0	mm
	Forbrug	~ 6,3	mm
	Rækkeevne	4,0	m ² / sæk
		160,0	m ² / ton

* De tekniske data er fastlagt i henhold til de gældende prøvenormer. Afvigelser herfra kan forekomme under byggepladsforhold.

** De angivne værdier er bestemt under laboratoriebetingelser. Det præcise materialebehov skal fastlægges ved en prøvepåføring på objektet.

Varianter

Beskrivelse	Vægt [kg]	Stk. / palle	Art.nr.	EAN
AQUAPANEL® Exterior Basecoat	25	42	00049157	4260021860380

Knauf

Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Danmark

Kundeservice:

salg@knauf.com

Teknisk afdeling:

teknik-dk@knauf.com

www.knauf.dk