



Knauf Fugemasse nr. 1

Vandbaseret akryl-fugemasse

Side: 1/1

08/2019

Knauf Fugemasse nr. 1

Knauf Fugemasse nr. 1 er en 1-komponent vandbaseret, thixotropisk akryl-fugemasse, som hælder op til en elastoplastisk fuge, der kan optage moderate bevægelser.

Produktdata Fugemasse nr. 1	
Egenskaber	
Råmateriale	1-komponent vandbaseret, thixotropisk akrylfugemasse
Opløsningsmiddel	Vand
Indhold	Poser med 0,6 liter
Pakkestørrelse	20 poser pr. pakke
Hårdhedsgrad (DIN 53 505)	Shore A v/+23°C : 15±5
Bevægelse	Optager max 12.5% bevægelse (ISO 11600)
Svind (ASTM 2202)	≤ 2 mm
Penetration (DIN 51 579 / 5 s)	190 ± 30 (1/10 mm)
Hindedannelse	Danner hinde efter ca. 10 min. v/+20°C / 50% RF
Hærdehastighed	Hælder ca. 1.5 mm pr. døgn v/+20°C / 50% RF
Tørstofindhold	85%
Densitet	1,60 kg/m ³
Afdampning	Ingen ved normal brug
Hærdning	Helt hærdet efter ca. 8 dage. Hærdning afhænger af fugt, temperatur og tykkelse af lag
Modstanddygtighed	UV-lys, svag kemisk påvirkning Tåler ikke permanent påvirkning fra vand, klor og bitumen
Holdbarhed	24 måneder
Temperaturstyrke	-25°C til +80°C
Forarbejdningstemperatur	+5°C til +40°C. Fugtighedsniveau skal være under 80% RF

Anvendelseområder for Fugemasse nr. 1

Knauf Fugemasse nr. 1 anvendes fortrinsvis indendørs til fugning ved døre og vinduer, udfyldning af pladesamlinger, fugning af skillevægge, omkring rørgennemføringer etc.

Hæfter på puds, beton, murværk, kalksandsten, tegl, træ, gipsplader, stål, blankt og eloxeret aluminium, hård PVC m.m.

Tillige anvendelig som lydfulgumasse.

Knauf Fugemasse nr. 1 er ikke egnet til fuger med varig væske/vandbelastning eller mod bitumenholdige flader og marmor/natursten.

Knauf Fugemasse nr. 1 kan dog anvendes uden dørs, såfremt påføring udføres i tørt og frostfrit vejr.

Fugemassen afgiver vanddamp under hærdning.

Størrelser på fugesamlinger

Fugebredde min. 4 mm, maks. 25 mm. Fugedybde normalt halvdelen af fugebredden, dog min. 4 mm og maks. 14 mm. Se også vores generelle afsnit om fuger i Knauf Systemmanual.