

AKA Mastik

Holdbar 1-komponent mastik baseret på polybutene og vegetabiliske olier.

Produkt beskrivelse

AKA Mastik er en holdbar 1-komponent mastik baseret på polybutene og vegetabiliske olier til almindelig brug i traditionelle bygge- og vedligeholdelsesopgaver, til fugning og lignende. Hurtig og simpel påføring med almindelig fugepistol.

AKA Mastik hæfter fint til de fleste rene og tørre overflader. Fugemassen hverken svinder eller hænger i de lodrette fuger, har en god holdbarhed og slidstyrke, hvilket kan forbedres ved overmaling.

AKA Mastik er baseret på en blanding af tørrende og ikke-tørrende olier med forstærkende elementer og med elastomere polymerer. Fugemassen bliver hurtigt støvtør med hinde, men hovedparten af materialet forbliver plastisk under huden, så bevægelser i materialet kan opuges.

Produktet er ideelt til skjulte fuger samt eventuelt vindbrædder.

Fugestørrelse

Fugen bør dimensioneres således, at den tillader en tilstrækkelig mængde fugemasse, minimum 5 mm i bredden, for at opnå effektiv beskyttelse og minimum 10 mm i dybden for at opnå tilstrækkelig holdbarhed. Trekantede fyldninger bør dimensioneres, så at fronten måler mindst 12 mm i tværsnit, og finishen bør tillade en flad eller konveks overflade. Brede fuger forsynes med bagmateriale af skumplast eller andet sammentrykkeligt materiale for at reducere dybden, der ikke må være mere end 25 mm. Alle fuger bør være designet, så at fugemassen er placeret tørt, og der ikke tilbageholdes fugt eller vand.

AKA Mastik til manuel påføring bør ikke anvendes, hvis der kan blive tale om påvirkninger fra opløsningsmidler, benzin eller olie, og den bør ikke anvendes på frisk beton eller mørtel, før end disse materialer er hærdet i minimum 14 dage, så alkaliske komponenter er reduceret.

Farve

Grå

Holdbarhed

Kan lagres i 18 måneder, hvis den opbevares tørt og koldt.

Tilbehør

ARBO Primer 2650 - 7750
Cleaner 16

BRUGSEGENSKABER

Vedhæftning

AKA Mastik hæfter fint på en lang række byggematerialer, inkl. beton, murværk, træ, metal, glas og emalje, og uden brug af primer/grunder undtagen på meget porøse eller løse overflader.

Arbejdstemperatur

+5 °C og +50 °C

Fysiske forhold

Fugemassen danner en beskyttende hinde ved iltning. Den underliggende masse forbliver plastisk.

Holdbarhed

AKA Mastik er en generelt anvendelig mastikfugemasse til brug for almindeligt forekommende fugeopgaver. Det kan være fugning omkring vinduer og døre, hvor der ikke kræves store bevægelsestolerancer. Således anvendt har AKA Mastik en fin modstandsdygtighed mod vejrliget, og vil yde god beskyttelse i mange år. AKA Mastik er skabt til beskyttelse under normale omstændigheder. Såfremt der forudses ekstreme forhold, bør man anvende et af de mere specialiserede produkter, eller forhøre sig hos vor tekniske afdeling.

Kemisk modstandsdygtighed

AKA Mastik til manuel påføring yder fin beskyttelse mod normale syrer eller baser i standardbyggeri. Det anbefales dog at søge bistand i vor tekniske afdeling, hvis der forventes store koncentrationer i en del af byggeriet.

UV modstandsdygtighed

AKA Mastik påvirkes ikke af normal sollys. Dog må en vis farveændring påregnes.

A-Trading Fugekemi A/S

Bøgildsmindevej 5, 9400 Nørresundby

Tlf.: +45 98 17 05 00

E-mail: Mail@fugekemi.dk

Bevægelsestolerance

AKA Mastik har lav til medium bevægelsestolerance: 10 til 15% i stødkanter, større ved skrå samlinger.

Skjolder

Forhindrer effektivt skjolder på almindelige byggematerialer, dog kan der forekomme skjolder på mikroporøse dele så som marmor eller skifter og andre naturstene og materialer. I sådanne tilfælde bør man hente råd og vejledning hos vor tekniske afdeling.

Temperaturfølsomhed

I brug fra -25 °C til +70 °C. Kortvarigt op til +90 °C.

Anvendelse

AKA Mastik til manuel påføring kan bruges sammen med de fleste almindeligt forekommende byggematerialer, bortset fra bitumholdige komponenter. AKA Mastik må ikke anvendes sammen med bitumenasfalt eller andre bitumenholdige stoffer, da der er fare for kemiske reaktioner, der kan nedbryde materialerne. Ligeledes bør man udvise omhu ved brug sammen med visse dekorative naturstenmaterialer, da der kan ske udtrækning af visse stoffer fra fugemassen.

Svind / Sætning

Der er ikke konstateret svind ved +70 °C i 18x10 mm

Giftighed

Fugemassen er ikke giftig, såfremt den er anvendt efter forskrifterne.

Vedligeholdelse

Skulle der være behov for vedligeholdelse eller reparationer, kan der påføres et nyt lag fugemateriale efter fjernelse af gammelt materiale.

PÅFØRING

Forberedelser

Det er nødvendigt at sørge for, at alle overflader er rene og tørre. Støv, snavs og cementklatter bør fjernes, f.eks. med en stålborste. En klud fugtet med ARBO Cleaner kan anvendes til affedtning. Såfremt overfladerne er ekstremt porøse, kan anvendelse af ARBO Primer være tilrådelig. Sørg for tør overflade før anvendelse af fugemassen.

Fugning

Fugemassen bør presses fast ind i fugen for at sikre god kontakt mellem AKA Mastik og fugens sider, i hele dybden. Ved dybe fuger anvendes bagmateriale for at give korrekte dimensioner og for at få et underlag at arbejde imod. Fugen skal fyldes godt op mod siderne - og glattes ud efter. I stødkanter skal fugen være mindst 5 mm bred, og der bør fyldes til en dybde af mindst 10 mm. I bredere fuger bør dybden forøges i takt med den større bredde, op til et maksimum på 20 mm bredde og 20 mm dybde.

Overmaling

AKA Mastik kan om fornødent males med konventionelle typer maling, men der kan forekomme revne- og sprækkedannelse. Dette forekommer især, hvis der er bevægelser i samlingen. Brug ikke malinger på bitumenbasis. Fugemassen skal være støvetør før malingen kan påbegyndes.

LEVERING

Emballeage

AKA Mastik til manuel påføring leveres i 600 ml i pose.

Bestilling

Opgiv antal poser eller pakker. Beregn forbruget ud fra den nedenstående tabel.

Rækkeevne

Rektangulær fuge Fugens dimensioner i mm.	Meter pr. 600 ml.
6x6	13.1
10x10	6.0
12x10	5.3
18x10	4.2
18x18	3.2

A-Trading Fugekemi A/S

Bøgildsmindevej 5, 9400 Nørresundby

Tlf.: +45 98 17 05 00

E-mail: Mail@fugekemi.dk