



FIRE BOND GAP SEAL+

PRODUKTDATABLAD

Version: 2018-04-09

PRODUKTBEKRIVELSE

Gap Seal+ er en brandsikker, vandbaseret akrylbrandfugemasse. Testet uafhængigt efter EN 1366-3: 2009 og EN 1366-4: 2006 og giver sammen med det anbefalede brandhæmmende bagstop op til 4 timers brandmodstand i de testede materialekombinationer. Brandteknisk klassifikation efter EN 13501-2. Produktet indgår i et produktsystem, der er dokumenteret og testet efter ETAG 026 (del 2 og 3) og CE-mærket for brug som brandfugemasse. Systemet er også certificeret af UL (Underwriter Laboratory).

Med lyddæpende egenskaber og egnet til brug indendørs for tætning af lige fuger i væg og gulv, rundt om døre samt af rørgennemføringer og kabler. Gennemse altid Bostiks samlinger af testede konstruktioner inden brug af produktet. Produktet indeholder ingen miljøskadelige stoffer og er klassificeret til indemiljø iht. de finske M1-krav.

ANVENDELSE

De typiske anvendelsesområder indendørs er almindeligt forekommende ekspansionsfuger (+/- 15% maks. bevægelse) i beton og murværk eller bjælkelag samt regelvægge af gips. Tætning af åbninger mellem letvægge/modulvægge og bærende fundamenter når der stilles krav om brandmodstand og lyddæmpning mellem rummene. Tætninger mellem brandadskillende lemme, døre, vinduespartier og vægge mm. i brandklassificerede konstruktioner. Tætninger rundt om gennemføringer af metalrør (stål og kobber) med skiftende diameter samt en mængde standardkabler i væg- og gulvkonstruktioner. For åbninger på maks. 400x300 mm. Fugeoverfladen kan overmales med vandbaseret dispersionsmaling, når fugemassen er gennemtør. For andre malingstyper: Gør et forsøg.

INSTRUKTION FOR ANVENDELSE

Se altid Bostiks monteringsanvisning for forskellige brandfuger, inden arbejdet påbegyndes. Dimensioneringen af brandmodstanden afhænger altid af faktorer som den adskillende konstruktions dybde, fugedybden, fugebredden samt mængden af bagstop og dens type. Det er nemt og sikkert at anvende Bostik Fire Bond Backing Wool som brandhæmmende bagstopuld. PE-fugebundsliste anbefales som fugebundsmateriale i visse konstruktioner.

Hvis der er tale om bevægelsesoptagende fuger, anbefales en maksimal fugebredde på 25mm. Forholdet mellem fugedybde og fugebredde skal være mindst 1:1, hvis der er tale om bevægelsesoptagende fuger, eller mindst en fugedybde, der svarer til Bostiks monteringsanvisning for brandkonstruktioner. Beregning af fugemasse-forbrug: fugebredde (mm) x fugedybde (mm) x fugelængde (meter) delt med 300 (for 300 ml patron) eller 600 (for 600 ml pose).

Overfladerne skal være tørre, rene og fedtfri for at sikre god vedhæftning mod underlaget. Begynd med at åbne patronen eller posen med et egnet skæreværktøj/kniv. Skru mundstykket på, og skær toppen af i en 45 graders vinkel. Tilpas åbningen til fugeåbningens bredde. Ved smalle fuger skal du påføre fugemassen på underlaget i et tempo, så du kan kontrollere, at vedhæftningen mod underlaget bliver godt. Fugemassen skal udfylde hele fugeåbningen og fæstne mod fugesiderne. Dette er ekstra vigtigt, når fugemassen bruges på lodrette flader eller i loft/væg-vinklen. Udjævn fugen med et egnet værktøj, så overfladen bliver glat og hæfter mod fugesiderne. Brug Bostiks fugepinde med sæbevand eller en spartel til udglætning af fugen.

Hvis fugemassen anvendes til at spartle større overflader, skal du starte med påføringen nederst, og løbende udjævne spartelmassen med en spartel og sæbevand.

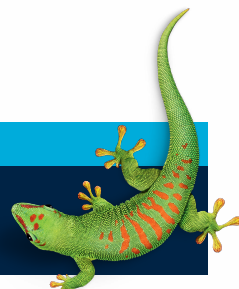
SIKKERHED

Fugemassen lever op til de høje krav til miljø og arbejdsmiljø og afgiver lave udslip til omgivelserne. For yderligere information kan du altid rådføre dig med det gældende sikkerhedsdatablad, inden produktet bruges.

KONTAKT OS

TLF 44 84 15 00

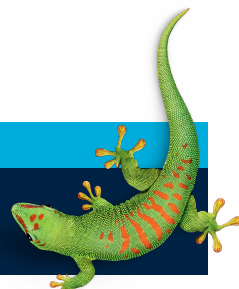
info.dk@bostik.com



KONTAKT OS

TLF 44 84 15 00

info.dk@bostik.com



TEKNISKE DATA

Egenskaber inden påføring	
Materialetype	1-komponent akryldispersion
Hærdningssystem	Fordampning af vand
Densitet	1,63 kg/l
Farve	Off-white (nærmeste farve-match S0502-Y)
Opbevaring	Frostfølsom, indenfor +5°C til +30°C
Egenskaber efter påføring	
Brugstemperatur	+5 °C til +40 °C
Temperaturrestistens	Temporært -20 °C til +75 °C
Skindannelsestid	15 -30 minutter afhængigt af indeklimaet
Overmalingsbar	Når fugen er gennemtør for bedste resultat uden sprækkedannelse. Anvend vandbaseret dispersionsmaling For andre malingstyper: Gør et forsøg.
Gennemtør fuger	5-15 døgn ved fagedimensioner 20x15 mm afhængigt af indeklimaet. Hurtigere, hvis fugerne er smalle.
Hårdhed	30 Shore A
Bevægelsestolerance	±15 % af den oprindelige fugebredde
Bestandighedsklasse	Klasse Z1 efter ETAG 026/EOTA TR024
Klimaforudsætninger for bestandighed	Anvendelse indendørs i temperaturområdet -10°C til +70°C men forhøjet fugtniveau
Anvendelse udendørs	Nej

KONTAKT OS

TLF 44 84 15 00

info.dk@bostik.com

