



82-08

Foster Kold-Fas Adhesive

Basis

Bitumen/latex

Kleur

Zwart

Wijze van aanbrengen

Kwast, getande spatel, "dotten".

Soortelijk gewicht

Ca. 1 kg/liter (ASTM D1475)

Gemiddeld vaststofgehalte

Ca. 60% (volume)

Verbruik per m²

Indicatie voor vlakke, niet poreuze ondergrond:
0,55 tot 3,3 liter/m² (= 3,2 tot 0,38 mm droge laagdikte)
(Afhankelijk van het soort oppervlak, het type materiaal
dat wordt bevestigd, en de methode van aanbrengen).

Droogtijd (FSTM 66)

0 – 30 minuten (poreuze oppervlakken)
20 – 30 minuten (niet-poreuze oppervlakken)

Droogtijden zijn afhankelijk van de aard van de ondergrond.
Ondoordringbare substraten hebben langere droogtijden
nodig om het water uit het systeem te laten lopen.

Temperatuurgrenzen

(Temperatuur bij gecoat oppervlak)
-46°C tot +77°C

Vlampunt (nat)

Onbrandbaar tot kookpunt 100°C

Brandbaarheid (droog)

Brandbaar

Waterdampdoorlaatbaarheid (ASTM F1249)

0,05 metrische perm bij 2,7 mm droge laagdikte
(Getest bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)

® Trademark of H.B. Fuller Co.

FOSTER KOLD-FAS® ADHESIVE

Is een snelhechtende bitumen/latex adhesive op emulsiebasis, ontwikkeld voor het lijmen van velerlei soorten thermische en akoestische isolatiematerialen (w.o. ook polystyreen) op metaal, metselwerk, beton, hout en aan elkaar. Mede aanbevolen voor het lijmen van folies van uiteenlopende aard op isolatiematerialen en wanden.

82-08 Kold-Fas® Adhesive is onontvlambaar gedurende verwerking, gifvrij en praktisch reukloos en daardoor specifiek aanbevolen voor toepassing in koel- en vriescellen.

82-08 Kold-Fas® Adhesive is in droge staat resistent tegen water, vocht en waterdamp. Door goede resistentie tegen alkaliën kan het product eventueel op "verse" betonoppervlakken worden verwerkt (mits het betonoppervlak vrij is van bekistingolie).



VERWERKINGSADVIEZEN ETC. FOSTER KOLD-FAS® ADHESIVE

Waarschuwingen

Product is o.m. samengesteld met synthetische harsen en bitumen.

Product kan irritaties veroorzaken bij contact met de huid of de ogen, waardoor tijdens verwerking het dragen van rubber- of P.V.C.-handschoenen en een veiligheidsbril aanbevolen is. Indien het product in de ogen spat, dient onmiddellijk overvloedig met water te worden gespoeld (tenminste 15 minuten), bij daarna blijvende oogirritatie is medische behandeling noodzakelijk.

Restricties

Product vorstvrij opslaan en niet verwerken bij temperaturen beneden 4°C of boven 38°C.

Sommige isolatiematerialen kunnen kromtrekken bij volledige 1-zijdige lijmopbrengst van emulsielijmen. Er dient proefondervindelijk door verwerkers te worden vastgesteld dat dit niet gebeurt (indien dit wel het geval is, is plaatselijke lijmopbrengst/"dottensysteem" veelal beter).

Bij het "horizontaal hangend" lijmen van zwaardere isolatiematerialen is tijdelijk "stempelen" veelal noodzakelijk.

Behandeling en verwerking

Product niet verdunnen.

Ondergrond dient schoon en droog te zijn.

Aangebroke bussen goed gesloten bewaren.

Kwastverwerking: gebruik schone kwast en breng product gelijkmatig over het gehele oppervlak aan. Na voldoende "open tijd" (vooral belangrijk bij niet-poreuze oppervlakken!) isolatiemateriaal of folie stevig de met lijm ingesmeerde ondergrond vastdrukken, teneinde volledig contact tot stand te brengen.

"Dotten-systeem"/plaatselijke lijmopbrengst: aantal en grootte van de "dotten" afhankelijk van omstandigheden en situaties.

Getande spatel: gebruik stalen spatel met tandingen ca. 5 mm diep, 5 mm breed. Druk isolatiemateriaal stevig op lijmstrepen.

Reinigingsmiddelen Gereedschap e.d. reinigen met (warm) sop voordat het product is gedroogd; indien het product is gedroogd kan worden gereinigd met o.m. terpentijn (brandbaar) of Chlorothene® (onbrandbaar).

Uitsluitend voor industrieel gebruik.

Dit kenmerkenblad is gebaseerd op specificaties, gegevens en testresultaten, zoals ten tijde van publicatie bij ons bekend. Indien dit productblad in meerdere talen beschikbaar is, dient de Engelse taalversie altijd als leidend te worden beschouwd. In de loop der tijd kunnen zich hierin veranderingen voordoen, c.q. hebben voorgedaan. Testen zijn gebaseerd op vermelde interne teststandaarden en de resultaten zijn indicatief. Garantie op volledigheid, juistheid of resultaten wordt noch gegeven, noch gesuggereerd. De geschiktheid voor een voorgenomen toepassing is de verantwoordelijkheid van de afnemer. Aangezien materiaalkeuze, toepassingsmethode en verwerkingscondities buiten onze controle vallen, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor directe- of gevolgschades; met dien verstande dat wij materiaal, waarvan binnen de aangegeven houdbaarheidstermijn* bewezen wordt dat het defect is, gratis "af magazijn" opnieuw zullen leveren.

* Indien niet van toepassing, binnen 6 maanden na levering.