

Bitumenemulsion för framställning av sömlösa och vattentäta skyddsbeläggningar.

Version tekniskt datablad: 2019-01-01

Typ och egenskaper CoatFlex är en högkvalitativ bitumenemulsion, modifierad med latexgummi, som används för att skapa sömlösa, sträcktåliga och vattentäta skyddsskikt för olika tillämpningar inom byggnation. Skiktet är i härdat tillstånd väder- och UV-beständigt och fungerar både inom- och utomhus. Produkten är fri från lösningsmedel och bildar efter torkning ett mycket elastiskt, spricköverbryggande skikt som skyddar mot vatten och fukt. Testat enligt AIB och DIN EN 1062-7.

Användningsområden CoatFlex används vid sanering och tätning av gamla, bitumenhaltiga skikt på platta tak, samt för att skydda nya takytor av betong (t.ex. modulgarage) mot väder och vind. Produkten kan appliceras på betong, puts, murbruk eller bitumenhaltiga underlag.

CoatFlex är inte lämpligt att använda på korrugerade bitumenplattor. CoatFlex kan också användas för att skydda byggnadsgrunder mot markfukt (dock ej byggnadstätningar enligt DIN 18195) samt som mellantätning på horisontella ytor som t.ex. balkonger, altaner, källargolv och plattor under murbruk. CoatFlex passar också för polymerbitumenduk.

Produktfördelar

- superelastisk och överbryggar sprickor
- universellt användbar och färdig att använda
- hög brottöjning på 370 %
- miljövänlig och lösningsmedelsfri
- passar även polymerbitumenduk

Produktdata i korthet	Typ	Bitumen-latex-baserad skyddsbeläggning
	Bas	bitumenemulsion
	Lösningsmedel	Ingen
	Färg	svart
	Densitet vid 20°C	ca. 1,0 g/cm ³
	Brottöjning	370%
	Konsistens	trögflytande, tixotrop
	Applicering	pensel, kvast eller sprutverktyg (utan luft)
	Appliceringstemperatur	från + 5 ° C upp till + 30 ° C
	Lagring	+ 2°C upp till +30 °C frostkänsligt!
	Lagringsförmåga	I originalförpackning 12 månader
	Utspädning	vatten
	Rengöring	i färskt tillstånd med vatten, i härdat tillstånd med BORNIT®- bitumen rengöringsmedel eller BORNIT®- Multi
	skadliga ämnen enligt arbets Substances Act	Ingen
	Anmälningsstatus och ADR	Ingen
	GISBAU Produktkod	BBP 10

Bearbetning

Underlaget måste vara fast, bärkraftigt, rent och fritt från släppmedel (olja, fett, damm etc.). Det kan vara något fuktigt, men inte blött. Ta bort stående vatten. Om det används på platta tak måste taket slutta tillräckligt mycket (minst 3°).

CoatFlex är färdigt att använda - rör ev. om lite grand. Stryk ut produkten med en fuktad lammskinnsroller, kvast, borste, pensel eller ett därför avsett sprutverktyg (luftfri). Om det ska sprutas, kan CoatFlex ev. späds med lite vatten till önskad konsistens. Vid kraftigt sugande och sandiga underlag ska Grundbit användas först.

Strykningen görs sedan med utspädd CoatFlex i minst 2 lager. Den andra strykningen görs efter att den första har torkat. Glasfiberväv som läggs i lagret ökar ytterligare stabiliteten mot mekanisk inverkan. CoatFlex är vattentätt och väderbeständigt efter att det har torkat helt.

CoatFlex får aldrig appliceras i regn, i hög luftfuktighet (dimma) eller vid frost (frostkänsligt). Under bearbetningen får underlagets och omgivningens temperatur inte underskrida +5 °C och inte överskrida +30 °C. Rengör verktygen med vatten omedelbart efter bruk.

Skydda det nystrukna skiktet mot regn. Innan det har härdat helt måste CoatFlex skyddas mot frost!

Förbrukning

Ca. 0,5 liter/m² per strykning

Leveransformat

5 liters hink	60 fat per pall
10 liters hink	44 fat per pall
25 liters fat	18 fat per pall

Lagring

Kan lagras i upp till 12 månader i försluten originalbytta. Skyddas mot frost!

Avfallshantering

Lämna alltid tomma kärl till återvinning. Materialrester kan kasseras enligt AVV-ASN: 080410 (rester av lim och tätningsmassor med undantag för dem som anges i 080409).

Anmärkning

Detta informationsblad ersätter all tidigare information om denna produkt. Den tidigare informationen gäller således inte längre. Uppgifterna har sammanställts enligt senaste användningstekniska rön. Beakta dock att avvikelser från det i informationsbladet angivna arbetssättet kan vara nödvändiga beroende på byggprojektets tillstånd. Om ingenting fastställts i separata avtal är informationen i informationsbladet inte bindande och utgör inte heller en överenskomst om produktens beskaffenhet. Vi förbehåller oss rätten till att när som helst utföra ändringar av i detta informationsblad förekommande information.