



KÖSTER CFR 1

Fisa Tehnica / Articol Numarul W 220 023

Issued: 2016-10-06

Produs bituminos cu aplicare la cald, extrem de elastic/cu compuși de cauciuc

Caracteristici

CFR KÖSTER 1 este un compus de sigilare cu elasticitate mărită, cu aplicare la cald, pe bază de bitum-cauciuc cu aderență excelentă la toate substraturile uscate, minerale sau bituminoase. Hidroizolările efectuate cu CFR KÖSTER 1 acoperă fara probleme fisurile și rosturile. Rezistența substratului la solicitări mecanice este astfel mărită considerabil.

CFR KÖSTER 1 este rezistent la apă cu presiune de până la 50 bari.

Date Tehnice

Pe baza de	bitum/cauciuc
Culoare	negru
Densitate	aprox. 1.00 – 1.02 g / cm ³
Consistența la + 20 °C	solid
Temperatura de aplicare	aprox. + 150 °C – + 180 °C
Viscozitate	aprox. 1.300 mPa*s at + 160 °C aprox. 700 mPa*s at + 180 °C
Ductilitate la + 25 °C	aprox. 2000 %
Elasticitate la + 20 °C	95 %
Elasticitate la 0 °C	60 %

Domenii de Aplicare

CFR KÖSTER 1 poate fi folosit pentru a realiza o hidroizolație elastică, împotriva apei sub presiune pe toate substraturile minerale precum și pe lemn sau pe metal. De asemenea, este potrivit ca și compus de etanșare pentru rosturile de dilatare.

Strat suport

Substratul trebuie să fie uscat, curat și lipsit de zone contaminate sau substanțe neaderente. Suprafața trebuie neapărat uscată. Rostul trebuie să fie, de asemenea, absolut uscat. Dacă există umezeală sau condens va determina ca materialul să se transforme în bule, chiar și în cantități mici se vor vaporiza imediat după contactul cu materialul fierbinte și o legătură adecvată cu asfaltul nu va fi atins. Aceasta include substraturi la temperaturi scăzute; materialul fierbinte poate provoca condens la lovirea substratului care va vaporiza imediat ..

Aplicare

Încalziți KÖSTER CFR 1 într-un boiler de bitum, echipat cu un instrument de agitare, până la 150 ° C. Cazanul trebuie să fie echipat cu un termostat. Încălzirea materialului peste 180 ° C trebuie să fie absolut evitată, deoarece aceasta ar afecta partea de cauciuc a compusului. În cazul în care vaporii de culoare galbenă începe să apară deasupra materialului se apropie de punctul de aprindere! KÖSTER CFR 1 se aplică de obicei pe o suprafață prin turnarea materialului afară pe suprafața folosind o stropitoare de bitum, oală, găleată și repartizându-l afară pe toată suprafața ce trebuie impermeabilizată folosind o perie sau o mătură sau prin turnarea în articulații. Articulația ar trebui să aibă o adâncime mai mare decât lățimea, minim absolut este de 1 : 1, dar 3-4 ori mai adânc decât este

de lat. Îmbinări elastice mari de orice material poate fi deteriorat de încărcături punctuale, cum ar fi roțile de metal motostivuitoare sau prezintă un risc pentru purtători de tocuri înalte. Poate fi necesară protejarea mecanică a îmbinării, cum ar fi cu o placă metalică.

Consum

approx. 1 kg/m² per mm layer thickness

Curatare

După ce materialul s-a răcit, se poate îndepărta cu Koster Universal Cleaner.

Impachetare

W 220 023 23 kg bax in cutie din carton

Siguranță

Respectați măsurile de siguranță privind aplicarea produselor pe bază de bitum fierbinte. Se aplică numai în zone bine ventilate.

Produse înrudite

KÖSTER Universal Cleaner Numar articol X 910 010

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiență și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.