



ZACHO MT 41 DK

Polymermodificeret, bitumenbaseret fugemasse til varm udførelse

Anvendelsesområder

ZACHO MT 41 DK er en fugemasse til sanering af fuger i forbindelse med opskæring af asfaltveje, for nedlægning af bredbånd samt fugning af togskiner.mm.

Fordele

- * Leveres i let håndterligt 12 kg emballage af pap.
- * Opfylder alle vejreglernes krav til type A, 25%
- * Emballagen klæber ikke til hinanden i varmt vejr.
- * Holdbare og tætte forseglinger med god fleksibilitet, også om vinteren.
- * Højt blødhedspunkt uden risiko for smeltning om sommeren.
- * Lav vægtfylde giver bedre udbytte pr. kg fugemasse.
- * Lav smelte-og udstøbningsstemperatur sparer gas.
- * Kan belastes med trafik efter 20 minutter (v. 20°C).

Beskrivelse

ZACHO MT 41 DK er en polymermodificeret, bitumenbaseret fugemasse med indhold af elastificerende kunststoffer og udvalgte mineralske fyldstoffer.

ZACHO MT 41 DK opfylder alle krav i den tyske TLbitFug 82, de amerikanske normer ASTM SS-S 164 og SS-S1401B samt de danske Vejregler type A, 25%.

Egenskaber	Enhed	ZACHO MT 41	Test
1. Ydre beskaffenhed ved rumtemperatur ved Udstøbningsstemperatur		Overvejende plastisk homogen, klumpfri	SNV 671913
2. Densitet ved 25°C	g/cm ³	1,281	DIN 1996-7 Afsnit 5
3. Blødgøringspunkt ring og kugle	°C	93,5	DIN EN 1427
4. Konupenetration ved 25°C, 5 s, 150g	0,1mm	38	BS 2499-3
5. Flydelængde ved 60°C, 5 timer	Mm	0,5	SNV 671916
6. Elasticitet	%	38	BS 2499-3
7. Separationstendens	M.-%	1,5	DIN 1996 Del 16
8. Temperatur skørhed (kuglefald forsøg) Faldhøjde 250 cm ved -20°C		Alle 4 kugler ridse frie	DIN 1996 Del 18
9. Dimensionsstabilitet i varme Ved 45°C efter 24 timer		1,3	DIN 1996 Del 17
10. Volumenændring efter varmeældning	%	-0,5	TP Fug-StB 2.4.12.2
11. Blødgøringspunkt ring og kugle Efter varmeældning	°C	94,5	TP Fug-StB 2.4.12.3
12. Elsatitet efter varmeældning	%	39	TP Fug-StB 2.4.12.4
13. Strækkelighed og klæbeevne			
13.1 uden forbehandling ved -10°C	Mm	>2	SNV 671920
Maximal spænding	N/mm ²	0,26	
13.2 efter varmeældning	Mm	>2	
Maximal spænding	N/mm ²	0,31	

Fugeprofil

Fugebredde	Fugedybde
12 mm	15 mm
15-25 mm	20-30 mm
over 25 mm	bredde + 5 mm

Brugsvejledning

Fuger og revner skal være rene, tørre og fri for støv og urenheder. Skæreslam fjernes med højtryksrensere umiddelbart efter opskæringen. Fugemassen hældes ned i den opskårne fuge efter komprimering. Derefter højtryksrenses siderne og tørres med jet-blaster, inden opfyldning med ZACHO MT 41 DK. Varmen skal være tilstrækkelig til at frembringe en blank asfaltoverflade, idet der dog ikke må forekomme brændte og forkullede overflader. I forbindelse med fugning af togskiner er det nødvendigt at prime med ZACHO Primer 8.

Priming

Det er ikke nødvendigt at prime i forbindelse med microtrenching eller normalt fugearbejde på asfalt.

Smeltning

Til smeltning af materialet skal anvendes termostatstyret kedel med mekanisk røreværk og indirekte opvarmning, f.eks. ZACHO udstyr. Absolut højeste temperatur er 180°C.

Udfugning

Til udfugningen anvendes traditionelt udstyr som f.eks. slæbesko, fugetragt eller specialudstyr (f.eks. Zacho Fugefylddevogn). Fugemassen skal fylde fugekammeret helt op til overkant af betonen/asfalten. Den smeltede masse skal have en temperatur på mindst 150°C under udfugningen, og højst 180°C. Ved højere temperaturer ødelægges fugemassens egenskaber.

Opbevaring

ZACHO MT 41 DK opbevares bedst indendørs eller under halvtag. Mindst 12 måneders lagerstabilitet.

Emballage og forbrug

BITMAS MT 41 DK leveres i 12 kg pap-emballage, svarende til ca. 10.2 ltr. pr. karton.