

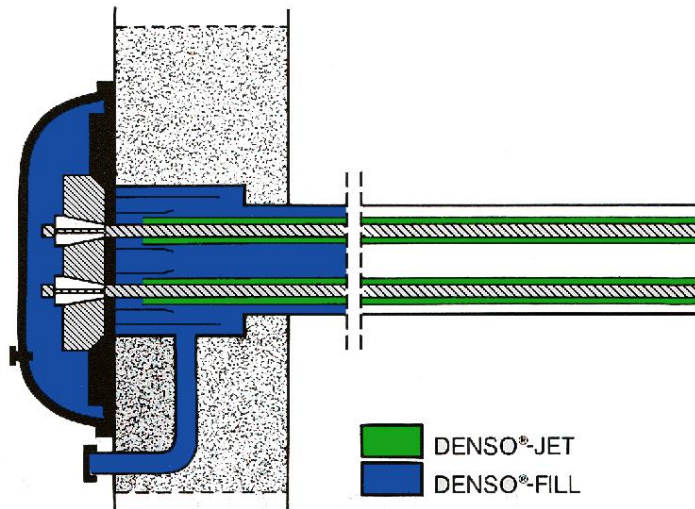


Antikorozi ochrana

Informace o výrobku

Výhody

- Nezmýdelnitelný
- Vysoká adheze
- Nepatrné smrštění při ochlazení



DENSO®-JET-hmota

DENSO®-FILL-hmota

DENSO®-CORD-hmota

Trvale plastická antikorozi hmota na petrolátovém základě

k tlakové injektáži napínacích systémů a napínacích lan.

Popis

Hmoty DENSO-JET, DENSO-FILL, DENSO-CORD jsou trvale tvárné, tavitelné antikorozi hmoty na bázi petrolata. Jejich vynikající vlastnosti jsou:

- nezmýdelnitelnost
- vysoká odolnost proti skalní vodě a alkalickým luhům
- velmi vysoká adheze na pevném povrchu
- dobrá odolnost proti Ausölung

- nepatrné zmenšení objemu při ochlazení
- velmi nepatrná viskozita taveniny (DENSO-CORD)

DENSO-JET a DENSO-FILL jsou speciálně určeny pro použití v tlakových injekcích v roztaveném stavu na dutiny systémů upínacích kotev. Roztavená hmota DENSO-CORD se plní do trubek, ve

kterých jsou uložena napínací lanka, pomocí zvláštního zařízení.

DENSO-CORD se vstříkuje současně s nasouváním lanka do roury. Obsahuje zvláštní kluzné přísady, takže při nepatrné rychlosti vsouvání lanka do obalové roury je možno dosáhnout pracovní délku až 50 m.

Použití

DENSO-JET

- Tlakové injekce do dlouhých, úzkých dutin upínacích kotev, např. v kruhové spáře mezi obalovou rourou a předpínací ocelí v místě volné délky oceli.
- Vyplnění duše napínacích lanek pomocí zvláštního zařízení.
- Vyplnění objímkových spojů.

- Vyplnění dutin v místě hlavy kotvy při trvalém teplotním zatížení do + 40°C.

DENSO-FILL

- Vyplnění dutin v místě hlavy kotvy při trvalém teplotním zatížení do + 65°C.
- Vyplnění kruhového prostoru mezi napínací kotvou a obalovou

protipožární rourou v pozemním stavitelství a při stavbě mostů.

- Přikrytí přesahující oceli na vzduchu.

DENSO-CORD

- Vyplnění jednotlivých napínacích lanek uložených v rouře roztavenou hmotou pomocí zvláštního zařízení

Použití

	DENSO-JET	DENSO-FILL	DENSO-CORD
Teplota zpracování			
Strojní injektáž	+90°C až +120°C	+90°C až +120°C	+90°C až +120°C
Ruční injektáž (kartuši)	+40°C až +85°C	+40°C až +85°C	-
Trvalá provozní teplota	max. +40°C	max. +65°C	max. +40°C

Materiálové vlastnosti

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota			Zkušební předpis
		DENSO-JET	DENSO-FILL	DENSO-CORD	
Barva	-	Tmavohnědá	Tmavohnědá	Tmavohnědá	-
Hustota při 23°C	g/cm ³	0,94	0,92	0,89	ISO 2811
kub. teplotní kontrakční koeficient (100°C - 23°C)	grd ⁻¹	0,61 · 10 ⁻³	0,77 · 10 ⁻³	0,94 · 10 ⁻³	ISO 2811
Teplota skanutí kapky (Ubbelohde)	°C	68	83	66	DIN 51801
Viskozita (Rotační viskosimetr)					
Při 55°C	mPa · s	-	4000	500	-
Při 65°C		2000	1000	150	
při 85°C		450	350	50	
Absorpce vody při 23°C					
po 1 dni	Váhově %	< 0,01	< 0,01	< 0,01	DIN 53495
po 23 dnech		0,08	0,08	0,12	
Zmýdelnění	mg KOH / g	1,0	1,0	1,0	DIN 53401
Specifický elektrický měrný odpor	Ohm · cm	> 10 ⁹	> 10 ⁹	> 10 ⁹	DIN 53482

Dodávky a balení

Balení	Obsah [kg]	Váha ca. [kg] brutto	Průměr Ø x výška [mm]
Válcová přepravní nádoba (hobbock)	20	22	350 x 360
Sud ¹⁾	170 ²⁾ / 160 ³⁾	192 ²⁾ / 182 ³⁾	590 x 890
Kartuše ²⁾	0,25	0,32	49 x 217
Karton à 10 kartuš ²⁾	2,5	3,38	256 x 256 x 123

¹⁾ Žlábkovaný sud s přítlačným kroužkem a otvorem na špunt nahoře ²⁾ DENSO-JET, DENSO-FILL ³⁾ DENSO-CORD

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel.: 0214-2602-0 • Fax: 0214-2602-217
Internet: www.denso.de • E-Mail: info@denso.de

Für die in Tabellen und Diagrammen angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften

beraten nach bestem Wissen. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Nr. 01 Stand: 05/01 Druck: 12.12.2013