

CA 31/32/33

EXPANZNÍ PRYSKYŘICE/UTĚŠŇOVACÍ PROVAZEC

Dokonalé utěsnění instalačních průchodek plynu, vody, elektrorozvodů ve zdivu a betonu

VLASTNOSTI

- ▶ neroztažná (tahová síla 30 KN)
- ▶ plynotěsná (zkušební tlak 3 bar)
- ▶ tepelně odolná (650 °C, 30 min. při 0,1 bar)
- ▶ počáteční pevnost po 5 min.
- ▶ úplné vytvrzení po 30 min.
- ▶ ve spojení s CA 32 odolná proti tlakové vodě

OBLASTI POUŽITÍ

Expanzní pryskyřice CA 31 je určena jako upevnění a utěsnění instalačních průchodek plynu, vody, elektrorozvodů stěnami. Produkt je okamžitě odolný proti olejům, vodě a rozpouštědlům, jakož i proti stárnutí. Ve spojení s utěšňovacím provazcem CA 32 je možné upevnění průchodek a jejich dlouhodobé utěsnění i proti tlakové vodě. Provazec CA 32 je určen pro šířku spáry od 8 do 15 mm a průměr otvoru od 40 do 90 mm. V případě větších průměrů použijte více provazců. Provazec obtočený okolo průchodky navlhčením zvětší trojnásobně svůj objem a během cca 20 minut dokonale utěsní prostup. Speciální výtlačná pistole Ceresit CA 33 umožňuje vytlačení expanzní pryskyřice z dvousložkové kartuše.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CA 31 lze používat pouze na pevných, nosných, a čistých podkladech zbavených všech nečistot a nesoudržných částic.

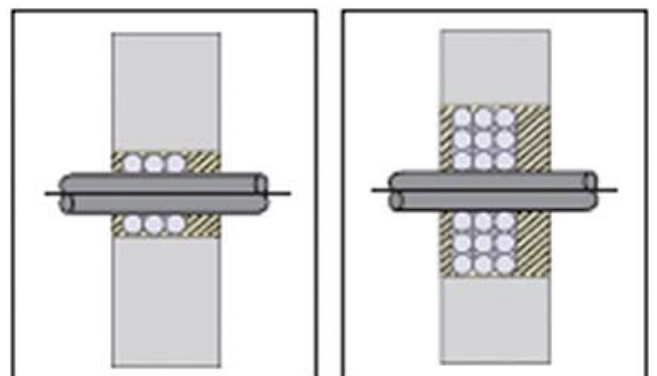
ZPRACOVÁNÍ

Netlaková voda: Domovní přípojku zafixujte gumovými kroužky tak, aby konce ucpávek směřovaly nahoru. Průchodku vycentrujte do předem připraveného otvoru. Připravte si kartuši expanzní pryskyřice Ceresit CA 31, odřízněte horní uzávěr, našroubujte speciální směšovací nástavec a kartuši vložte do výtlačné pistole Ceresit CA 33. První směs vytlačte mimo otvor na papír nebo fólii, správně rozmíchaná směs z míchacího nástavce musí mít stejnou barvu. Takto připravenou pryskyřici rovnoměrně naneste po obvodu průchodky a utěsněte (pro vyplnění spáry je možno použít PE těsnicí provazec). Není-li pryskyřice zcela spotřebována, je možno ji při použití nového směšovacího nástavce opět použít.

Tlaková voda: Při dlouhodobě působící tlakové vodě použijte utěšňovací provazec Ceresit CA 32. Provazec omotejte min. 3x okolo průchodky a zafixujte tak, aby konce provazce směřovaly nahoru. Průchodku vycentrujte do předem připraveného otvoru tak, že vzdálenost mezi okrajem stěny a těsnícím provazcem CA 32 bude min. 50 mm.



Do tvorů na těsnicí provazec nastříkejte vodu, ten díky vlhkosti zvětší svůj objem a dokonale vyplní zbylý otvor. Expanzní pryskyřici pomocí výtlačné pistole rovnoměrně naneste po obvodu průchodky a utěsněte. Navlhčení a následné utěsnění musí vždy dokonale provedeno z obou stran. V případě větších otvorů je možno těsnicí provazec vrstvit. Vždy však minimálně 3x omotat kolem průchodky.



NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracovávejte při teplotách od +5 °C do +30 °C a při relativní vlhkosti vzduchu pod 80 %. Veškeré uvedené údaje byly zjišťovány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických a podmínek dejte pozor na zkrácení, příp. prodloužení doby schnutí. Při zpracování v nízkých teplotách (0 °C až +5 °C) ohřejte produkt na pokojovou teplotu, jinak může dojít k extrémnímu prodloužení doby schnutí. Optimální teplota pro zpracování je od +15 °C do +25 °C. Neaplikujte na mokré podklady nebo ve stojící vodě. Materiál lze v čerstvém stavu možno omýt vodou, po zaschnutí lze odstranit rozpouštědly, např. lékárnickým benzínem. Po vytvrzení nespoležovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Chraňte si pokožku a oči. Při práci používejte ochranné brýle a rukavice.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

Ceresit CA 31 do 12 měsíců od data výroby, stojící v suchém a chladném prostředí při teplotách vyšších než +5 °C.

Ceresit CA 32 v originálních dobře uzavřených a nepoškozených obalech, chráněných před vlhkostí a světlem neomezeně. Po otevření obalu zpracujte v krátké době.

BALENÍ

CA 31 – 2 složková kartuše o obsahu 300 ml

CA 32 – Těsnicí provazec v sáčku z PE-fólie

TECHNICKÉ ÚDAJE

	CA 31	CA 32
Báze:	polyuretan	polyakrylát
Barva:	šedá	šedá
Hustota:	190 g/dm ³	-
Počáteční vytvrzení:	po 5 min.	-
Celkové vytvrzení (20 °C):	po 30 min.	-
Teplotní zatížení:	30 min. (při 650 °C, 0,1 bar střední proud)	-18 °C až +80 °C
Teplota při zpracování:	+ 5 °C až +30 °C	-
Rozpínavost (napětí):	500 %	-
Spotřeba:	v závislosti na velikosti otvoru	
Délka:	-	80 cm
Průměr:	-	2 cm

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály