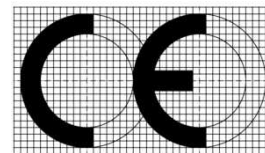


Technický list



Modifikovaná asfaltová zálivková hmota **Nadler SNV Fugenvergussmasse**, dodávaná pod obchodním

názvem: **Zálivková hmota VPE**

Použití:

Zálivková hmota VPE se používá k zalití spár a divokých trhlin v asfaltovém, nebo betonovém povrchu pozemních komunikací. Při použití na porézní podklady je nutné použít penetrační nátěr **VPE Primer**.

Veličina	Zkušební norma	Jed.	Normová hodnota	Průměrná naměřená hodnota	Výsledek
Bod měknutí	DIN EN 1427	°C	≥85	94,6	Vyhovuje
Objemová hmotnost	DIN EN 13880-1	Kg/m ³	-	1141	-
Penetrace kuželem	DIN EN 13880-2	mm	4 - 10	6,24	Vyhovuje
Penetrace kuličkou a pružná regenerace	DIN EN 13880-3	%	≤60	46	Vyhovuje
Tepelná odolnost, penetrace kuželem	DIN EN 13880-4	mm	4 – 10	4,89	Vyhovuje
Tepelná odolnost, pružná regenerace	DIN EN 13880-3	%	≤60	47	Vyhovuje
Délka stečení počáteční	DIN EN 13880-5	mm	≤3	0,5	Vyhovuje
Délka stečení po zahřátí	DIN EN 13880-5	mm	≤3	0,5	Vyhovuje
Kompatibilita s asfaltem	DIN EN 13880-9	-	-	Vyhovuje	Vyhovuje
Adheze a roztažnost při -20°C Maximální napětí	DIN EN 13880-13	N/mm ²	≤0,75	0,16	Vyhovuje
Adheze a roztažnost při -20°C Při uložení do vody Maximální napětí	DIN EN 13880-13	N/mm ²	≤0,75	0,32	Vyhovuje
Adheze při 0°C Maximální napětí Nejvyšší síla	DIN EN 13880-10	N/mm ² N	≤0,48 -	0,05 124,1	Vyhovuje

Vlastnosti: Zálivková hmota VPE splňuje požadavky Technických dodacích podmínek pro spárovací hmoty ve vozovkách (TL Fug-StB 01), požadavky SNV 164, zálivka do betonových spár a normy EN 14188-1, typ N2.

Zálivková hmota VPE se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- Plasticko-elastická, dobře snáší dilatační pohyby ve spáře
- Vyrobená pro možné změny šířky spáry až o 25%
- Velmi dobré užitkové vlastnosti za tepla i chladu
- Dobrá přilnavost na asfaltové a minerální podklady
- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Odolná proti kapalným ředidlům, solím, ředěným kyselinám apod.
- Stavební hmota obsahující asfalt a tudíž recyklovatelná

Pokyny ke zpracování:

a) Tavení zálivky

Zálivková hmota VPE se připravuje v zařízení k tomu určeném. Teplota zpracování je 160 – 180 °C. Je třeba se bezpodmínečně vyhnout teplotnímu přetížení, které by způsobilo poškození polymerů a tím ztrátu deklarovaných vlastností.

b) Požadavky na podklad

V případě frézování spáry je nutné místo vyfoukat stlačeným vzduchem, nebo vyčistit kartáčovacím strojem přičemž je nutné použít adhezní nátěrovou hmotu VPE Primer. Adhezní nátěrová hmota musí v tenké vrstvě zcela pokrýt hrany trhlin. Plocha na níž se aplikuje adhezní nátěrová hmota, musí být suchá a bez prachových částic, aby bylo dosaženo intenzivního spojení s betonem nebo asfaltem.

V případě použití technologie JST se asfaltová zálivka VPE aplikuje přímo do připravené spáry po použití stroje KOMP SL.

c) Posypový materiál:

Po zalití spáry asfaltovou zálivkou VPE je doporučeno zasypat jí posypovým materiálem GRANUGRIP. GRANUGRIP je pryžový asfaltový granulát, který se aplikuje do horké zálivky. GRANUGRIP zvyšuje protismykové vlastnosti opravy.

Počasí:

Asfaltovou zálivku VPE je možno aplikovat do suché spáry. Teplota povrchu musí být více než 0 °C

Skladování:

Produkt při skladování nesmí být vystavován přímému slunečnímu záření a bez kontaktu s vodou. Doba trvanlivosti je nejméně 24 měsíců.

Forma dodávky:

Zálivka je dodávána v 11kg krabicích. Krabice je jednoduše rozložitelná pro jednoduché a bezproblémové vyjmutí zálivky. Balení je 80 ks /Pal.

Čistící prostředky:

Stroje: Benzín nebo ředidla

Ruce: Běžné prostředky určené na silně znečištěnou pokožku

Adhezní nátěrová hmota: VPE Primer