



Asfaltowa masa zalewowa na gorąco DS10 / DS30 do trwałego wypełniania kolein, trudnych ubytków i łagodnych zagłębień w nawierzchniach asfaltowych bez konieczności nacinania krawędzi

Baza surowcowa:

Asfalt twardolany (kruszonka), kruszywo mineralne.

Przeznaczenie

Asfaltowa masa naprawcza DS10/ DS30, przeznaczona jest do wyrównywania zagłębień, zastoisk wody, kolein i śladów po frezowaniu, wyrównywania zapadlin i ubytków w nawierzchniach drogowych. Jest również odpowiednia do rehabilitacji nawierzchni po usunięciu oznakowania poziomego. Ponadto może być stosowana jako środek naprawczy do zniszczonych, wysuszonych nawierzchni asfaltowych



Cechy produktu/ Zalety

Asfaltowa masa naprawcza DS10/ DS30 spełnia wymagania „Technicznych warunków dostaw asfaltowych zalew drogowych” (*TL Fug-StB 01*) dla „mas zalewowych do napraw nawierzchni”.

Asfaltowa masa naprawcza DS10 składa się z asfaltu, wypełniaczy mineralnych i elastomerów uplastyczniających. Jest odpowiednia do układania warstwy od 5 do 15 mm. Natomiast DS 30 jest odpowiednia do układania warstwy od 15 do 30 mm.

Asfaltowa masa naprawcza DS10 oraz wykonane nią naprawy charakteryzują się następującymi cechami:

- łatwa w naniesieniu i wyrównaniu
- bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych i bitumicznych;
- stabilna w warstwach o grubości do 15 mm (DS10) oraz o grubości do 30 mm (DS30)
- współpracująca z wszystkimi materiałami budowlanymi na bazie bitumu
- duża odporność na starzenie się zarówno produktu, jak i wykonanej naprawy;
- odporne na działanie wody, soli, słabych kwasów itp.
- produkt na bazie asfaltu – łatwy recycling.

Sposób aplikacji

a) roztapianie

Po wyjęciu zalewy z opakowania (puszka metalowa lub worek) należy ją włożyć do kotła i rozgrzać do temperatury aplikacji 190-240°C. Najlepszy jest kocioł płaszczowy z mieszadłem mechanicznym i termometrem, pozwalający unikać miejscowego przegrzania i przywierania skoksowanego materiału do ścian kotła.

Stapiać jedynie taką ilość zalewy (masy), która przewidywana jest na zapotrzebowanie całodienne, ponieważ właściwości produktu mogą się zmienić w wyniku wielokrotnego stopienia.

b) przygotowanie podłoża

Podłoże przed naprawą muszą być suche i czyste. Należy usunąć z nich pozostałości oleju i tłuszczu oraz kurz i luźne kawałki. Zalecane jest przedmuchiwanie strumieniem sprężonego gorącego powietrza, w celu jej dokładnego oczyszczenia, wysuszenia i podgrzania.

Konieczne jest naniesienie gruntownika Denso TOK-SK Primer. Gruntownik ma za zadanie związanie pozostałości pyłowych i utworzenia przyczepnej powłoki, która wzmocni przyczepność masy do podłoża.

Przed wypełnieniem ubytku naniesiony gruntownik musi wyschnąć tzn. powierzchnia zagruntowana powinna być dotykowo sucha. Tak przygotowane podłoże gwarantuje wysoką siłę przyczepności i trwałą naprawę.

c) wypełnienie ubytku

Asfaltową masę naprawczą DS10/ DS30 można aplikować z kubka (ew. innego naczynia) lub bezpośrednio z kotła ew. zalewarki. Masa nie nadaje się do pompowania. Podczas aplikacji masa musi mieć odpowiednią temperaturę. W niższej temperaturze płynność masy spada, co wyraźnie utrudnia pracę, co wpływa na jakość wykonanej naprawy. Dla osiągnięcia odpowiedniej przyczepności naprawianej nawierzchni należy zaraz po zaaplikowaniu masy posypać ją grysem o uziarnieniu 1-3 lub 2-5, można dogęścić lekkim walcem lub narzędziem ręcznym.

Właściwości

Lp.	Właściwości	Jednostki	Wymagania wobec wersji		Metody badań według
			10	30	
1	2	3	4	5	6
1	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego (ułamek masowy)	%	od 11 do 18	od 10 do 16	PN-EN 12697-1
2	Uziarnienie mieszanki mineralnej (ułamek masowy) 5,6 mm 2 mm 0,063 mm	%	- od 92 do 100 od 20 do 50	od 95 do 100 od 75 do 100 od 15 do 45	PN-EN 12697-2
3	Penetracja stemplem w temperaturze 40 °C ¹⁾	mm	od 2 do 11	od 1 do 8	PN-EN 12697-20

1) próbki Marshalla według PN-EN 12697-30 ubijane 50 uderzeniami na każdą stronę w formie perforowanej, temperatura zagęszczania od 20 °C do 25 °C

Opakowanie

Hoobok 20kg
Worek 25kg

Zużycie materiału/ Wydajność

DS10/ DS30 – długość miejsca naprawianego [cm] x szerokość miejsca naprawianego [cm] x głębokość miejsca naprawianego [cm] x gęstość masy [=2,2 g/cm³] = zużycie [g]
- Gruntownik Denso Tok-Sk - jeśli jest niezbędny, zużycie gruntownika wynosi ok. 0,3 l.m².

Przedstawiciel Producenta w Polsce



CZD Chemia
ul. Tęczowa 2c
05-540 Zalesie Górne
tel/fax 22 736 32 65,
GSM 792 449 434

www.czd.com.pl

Doradztwo techniczne: GSM 792 449 434; GSM 508 262 105; GSM 667 807 300

Dział handlowy i magazyn centralny

ul. Czysza 21
96-100 Skierniewice
tel/fax 46 831 15 70
GSM 508 262 105
GSM 730 042 319

email: czd@czd.com.pl

Biuro handlowe Śląsk

GSM 667 807 300