



Fisa tehnica a produsului Emcol IRR – RRD Standard si RRD Special

Proprietati

RRD este destinat pentru repararea permanenta si instantanee a gropilor in asfalt, beton, beton asfaltic, etc. Materialul se lipeste excelent de metal, si alte materiale, fara a suferi in timp.

Poate fi utilizat pentru repararea permanenta si instantanee a gropilor, crapaturilor, rupturilor de diferite dimensiuni , fara a necesita taierea acestora din suprafete asfaltice, si betonate.

Se poate folosi cu succes la refacerea suprafetei dupa instalarea diferitelor cablari, canalizari, si la rosturile de dilatare din suprafete betonate .

Poate fi utilizat de la - 40 la +60 grade C .

Materialul se aplica la rece, fara a necesita amestecarea, sau amorsarea suprafetei de reparat. Dupa reparatie, drumul se poate reda imediat circulatiei.

Descriere RRD este compus din lichidul de amestec EML, si agregate (granit si bazalt).

Tipuri RRD este produs este produs in 2 gradatii diferite :

RRD Standard - Agregatul maxim din componenta este de 6 mm – si este utilizat pt. reparatia gropilor de minim 30 mm adancime.

RRD Special – agregatul maxim din compozitie este de 3 mm – fiind utilizat la repararea gropilor cu adancime de minim 20 mm.

Este larg utilizat la repararea suprafetelor din beton, pt. repararea rupturilor, acolturilor, precum si a rosturilor

Amestecare Nu este necesara amestecarea, se poate utiliza direct din ambalaj

Punerea in opera

Suprafata , care urmeaza a fi reparata, trebuie curatata cu matura de pietre curgatoare, apa, ulei.

In cazul in care este imposibila inlaturarea apei din gropi, si atunci se pot obtine rezultate foarte bune, deoarece materialul se lipeste excelent si de suprafetele umede.

Se umple groapa (putin peste limita) – avand grija ca colturile gropii sa fie umplute.

Compactarea se face dinspre marginea gropii spre centru. Pentru suprafete mai mari, este adecvat folosirea placii vibrante (care trebuie umectat permanent)

Pentru gropi cu adancimi mai mari de 60 mm – este necesara compactarea succesiva a straturilor de ~ 30 mm.

Suprafata reparata poate fi redata imediat traficului.

În zone cu trafic intens, precum și la repararea suprafețelor, pe care lucrează stivuitoare, este necesară compactarea suplimentară a suprafeței.

Întărire

RRD rămâne flexibil după aplicare, permițând materialului de-a prelua toate golurile și iregularitățile gropii.

Întărirea se face datorită aerului, și a compactării. În perioada întăririi complete, materialul nu se degradează datorită traficului.

Consum specific

Aproximativ 0.5mp x 30 mm / sac sau galeată de 25 kg. Greutatea specifică este de 1.7 kg/mc în stare afanată, și 2.2 kg/mc în stare compactată

Culoarea Negru

Ambalare și depozitare

Materialul este ambalat în saci sau găleți închise ermetic de 25 kg. Termenul de punere în opera este de 6 luni în găleți și 2 luni în saci.

Temperatura minimă de depozitare + 5 grade C.

Curățarea sculelor

Sculele se pot curăța cu white spirit.

Produsul este foarte lipicios. De aceea se recomandă folosirea manusilor.

Petele de pe piele se pot curăța cu solvenți chimici