

FLEX – TOP RAM **Membran din asfalt cauciucat**

Prezentare General

- Ñ Produs cu aderență excelentă ;
- Ñ Elasticitate mare în intervalul -40°C la $+80^{\circ}\text{C}$;
- Ñ Rezistență la lumină și la UV;
- Ñ Setare instantanee;
- Ñ Ușor de aplicat;
- Ñ Sistem pe bază de apă ;
- Ñ Aplicare într-un singur strat;
- Ñ Polimerizare rapidă ;
- Ñ Gata de exploatare în câteva minute după aplicare;
- Ñ Produs ecologic;
- Ñ Membran economic .

Întreburi

Ñ **FLEX-Top RAM** este un material bicomponent de tip asfalt natural modificat cu copolimeri, cauciuc și emulsificatori, având agent purtător apă.

Ñ **FLEX-Top RAM** formează o membrană monolit, de flexibilitate și elasticitate foarte mare, destinat impermeabilizării:

- acoperirea urilor vechi deteriorate, pre-izolate cu carton bituminat sau membrane;
- protecțiile anticorozive ale structurilor metalice.

Ñ **FLEX-Top RAM** este un material ce necesită o manoperă foarte mică, fiind aplicat prin pulverizare pe suprafețe nepretențioase și având setare instantanee.

Ñ O echipă de cinci muncitori poate aplica **FLEX-Top RAM** pe suprafețe de sute de metri pătrați pe zi.

Compoziție și materiale

FLEX-Top RAM, component A, este un material cu fluiditate mare, compus dintr-o emulsie de asfalt natural modificat cu polimeri și aflat într-o suspensie apoasă ionică .

Componentul B este un catalizator, o soluție de săruri care, amestecat cu **componentul A**, rupe suspensia ionică și duce la eliminarea apei, cu formarea instantanee a unui film elastomeric.

Componentul B se achiziționează de la producătorii indigeni de săruri recomandată de **Gemite RO**.

FLEX – TOP RAM **Membran din asfalt cauciucat**

Fi Tehnic

Limitări:

Temperatura suprafeței și a aerului în timpul aplicării trebuie să fie mai mare de 10°C .

Materialul nu este toxic și nu arde. În caz de contact cu pielea, spălați cu apă. Evitați înghițirea materialului.

**NUL SA IMATERIALUL LA
ÎNDEMÂNĂ COPILOR.
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL !**

Culoare:

FLEX-Top RAM se furnizează numai în culoare neagră .

Ambalare:

FLEX-Top RAM componenta A se livrează în butoaie de 209 litri.

Acoperire:

Un butoi de 209 litri de **FLEX-Top RAM** acoperă aproximativ 65 m^2 , rezultând în final o membrană (uscată) cu o grosime medie de 2 mm.

Aplicarea materialului se face într-un singur strat, obținându-se grosimea dorită din prima pulverizare, iar consumul specific depinde în totalitate de experiența aplicatorului.

Depozitare și transport:

Durata de viață în containere sigilate este de 1 an.

Depozitați la temperaturi de peste 10°C și mai mici de 29°C . Feriți produsul de îngheț .

Date tehnice:

Rat de amestecare compus A/catalizator	11:1
Vâscozitate	1.400 cPs
Conținut în solide	62 %
Elongația la rupere la 25°C	1.000 %
la 0°C	300 %
Comportare la temp. scăzute: nu delaminează și nu crapă	
Revenire după elongație de 100%	75%
Tensiune la rupere	103 Kpa
Duritate A la 25°C	20
Rezistență la UV după 1000 ore expunere :	EXCELENT
Rezistență chimică la 10% HCl	bun
Test de aderență după 7 zile de maturare	82 Kpa
Perioadă de maturare	48 de ore

Pregătirea suprafeței:

Suprafața trebuie să fie curată, fără praful și fără alte produse contaminante.

FLEX-Top RAM poate fi aplicat direct peste cărpi și țurle mici.

Amestecare:

Amesteca i componentul A, folosind un mixer de tura ie mic .

- Se poate ad uga o cantitate mic de ap .
- Se poate ag uga o cantitate mic de s pun lichid.

CONSULTA I GEMITE RO.

Aplicare:

FLEX-Top RAM se aplic numai prin pulverizare, utilizând echipamente furnizate de GEMITE. Presiunea de pulverizare este mic , de 2,75 Mpa i necesit echipamente ieftine.

FLEX-Top RAM genereaz o membran monolit , impermeabil , perfect aderent la substrat, foarte elastic i economic .

În unele cazuri, în exploatare, membrana trebuie protejat sau armat .

Aplicarea de FLEX-Top RAM va fi f cut NUMAI de APLICATORI LICEN IA I de [Gemite RO](#).

Contacta i [Gemite RO](#) pentru informa ii privind licen ierea.

Maturare:

FLEX-Top RAM se matureaz în 24 de ore.