



RAPIDFLEX RT

En to-komponent vannbasert bitumen membran for påføring i høy hastighet med rot-bekjempende egenskaper.

Rapidflex RT er et rot-bekjempende, hurtigtørkende og vanntettende materiale, med ekstremt høye produktivitets egenskaper.

Materialet er basert på en unik bituminen emulsjon med enestående fleksibilitets-egenskaper og utmerket vedheft til betong og til metalloverflater.

Produktanvendelse

- Vanntetting i hager, parker og grøntarealer
- Vanntetter overflater der rot-bekjempelse er påkrevd
- Radontetting.

Fordeler og muligheter

100 % vanntett | Høy påføringshastighet (opptil 1.000 m²/dag) | Miljøvennlig
| Klar til bruk umiddelbart – ingen herding er nødvendig | Hurtigtørkende |
Meget høy elastisitet | Blir en hel og sømløs membran | Radontett |

Tekniske Spesifikasjoner

Description	Property	Standard
Appearance:	Emulsion: Dark brown Membrane: black	
Specific gravity	1	
Solid content	60 ±2 %	
Coverage	4.0-6.5 kg/m ² (9.5-15 gal/100 sq.ft)	
Dry film thickness	2.5-4.0 mm (100-160 mils)	
Flashpoint	Non flammable	
Service temperature:	-10°C to +60°C	
Application temperature:	+5°C to 40°C	Application temperature:
Heat stability	>90°C (194°F)	ASTM D 2939
Cold flexibility	< -20 °C (<-4 °F)	ASTM D 522
Low temperature flexibility and crack bridging	Pass Conduct @-26°C	ASTM C 836
Tensile Strength	> 0.1 MPa (> 14.2 psi)	ASTM D 412
Elongation at break	> 1200 %	ASTM D 412
Resistance to water pressure	> 1 atm, 24 hr (>14.7 psi, 24 hr)	DIN 52123
Water Vapor Permeance	0.35 perms	ASTM E 96
Recovery (800-900% elongation)	> 85%	ASTM D412
Creep AT 100°C	No creep	DIN 52123
Resistance to Standing water	Passed	ASTM D2939
Bacterial attack in soil 30 days 40°C (104°F)	Passed	ASTM D 3083
Root Resistance	Passed	DIN 4062

Generell instruksjon

- Overflaten som skal påføres Rapidflex RT må være hel og stabil for en jevn overflate, samt være rengjort for olje, grus og støv etc.
- Rapidflex RT påføres med en to-dyse sprøytemaskin. En dyse sprøyter Rapidflex RT og den andre en accelerator.
- Rapidflex RT kan påføres horisontalt, vertikalt og på skråplan.
- Rapidflex RT skal mikses (røres) i 5 minutter i sprøytemaskinen før det taes i bruk.
- Rapidflex RT og flytende accelerator sprøytes samtidig på med et blandingsforhold 10:1 (10 Rapidflex : 1 Accelerator).
- Påfør Rapidflex RT med en mengde tilsvarende 6,5 kg/m² for å oppnå en tykkelse på 4 mm.
- Man kan gå på membranen etter 3 timer.
- La tørke i 5 dager, avhengig av værforhold.

Instruksjoner for bruk

A . Accelerator forberedelser

1. Accelerator-saltet skal løses opp i vann i en separat container før bruk. 80 % vann og 20 % accelerator (basert på vekt)
25 kg acceleratorsalt løses opp i 100 liter vann før en anvender det i sprøyteprosessen.
2. Blandes grundig til en homogen (jevn) oppløsning.

B. Overflatebehandling før bruk

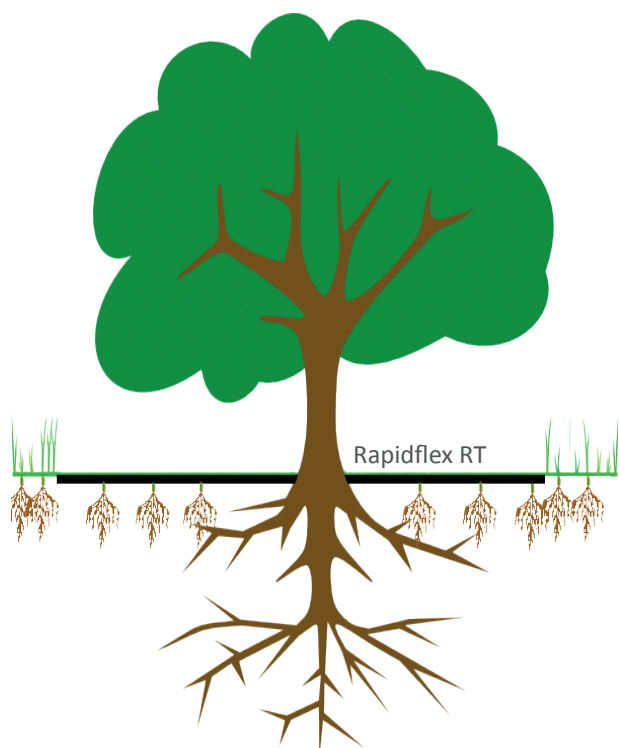
1. Overflaten som skal påføres Rapidflex RT må være hel og stabil for en jevn overflate, samt rengjort for olje, grus støv etc.
2. Primer påføres ved å sprøyte Rapidflex RT direkte på overflaten, uten accelerator.
3. Før påføring som primer, tilsettes Komponent B (rot-bekjempelsesmiddel), 15 l kanne, til Rapidflex Original Cube
MERK: Blandingen må anvendes i løpet av samme arbeidsdag.
Rapidflex RT Cube blandes grundig i 5 min ved hjelp av sprøytemaskinens pumpe for å oppnå en jevn og homogen masse
4. Primer påføres med lavt trykk med en mengde på 150-200 gr/m². Dekk overflaten med et tynt og jevnt lag primer. Overflaten skal være jevn, sort, og uten overskytende primer.
5. La tørke i ca 1 time, avhengig av værforhold.

C. Påføring

1. Plasser containerne med Rapidflex RT og acceleratoren ved siden av sprøytemaskinen. Innfør slangene til hvert sitt produkt i de respektive containere. Blandes godt hver for seg.
2. Hell Komponent B (rot-bekjempelsesmiddel) til en ny Rapidflex Cube
MERK: Ved tilføring av komponent B må blandingen anvendes samme arbeidsdag.
Rapidflex RT blandes grundig i 5 min ved hjelp av sprøytemaskinens pumpe før bruk.
3. Acceleratoren skal påføres Rapidflex RT som en sprøytetåke, uten å bruke overskytende accelerator, men slik at den dekker hele området som er sprøytet med Rapidflex RT.
4. Påse at vannet som utsondres fra det nye laget oppstår som dråper og ikke bekker.
5. Påse at vannet som utsondres under leggingen er klart. Grumset eller brunt vann tyder på at reaksjonen ikke er fullstendig og at membranen er svekket.
6. Man kan gå på membranen etter 3 timer.
7. La tørke i 5 dager, avhengig av værforhold.
8. Sprøyting foregår ved at en beveger sprøytearmen i kontinuerlig tempo vertikalt eller horisontalt inntil riktig tykkelse er oppnådd.
9. Rapidflex RT kan bli påført fuktige underlag, men ikke dersom det oppstår vannansamlinger på underlaget. Ikke påfør Rapidflex hvis det regner eller er ventet regn.
10. Det vanntettende laget trenger å beskyttes før masse fylles på. Det gjøres ved å benytte geotekstil eller lignende. Komprimering av massen inntil 2 m fra bygninger bør foregå med en håndholdt komprimator. Ingen tunge komprimeringsmaskiner bør nærme seg den vanntettende veggen. Fyllmassen må ikke inneholde stener over 40mm. Ved horisontale plan bør membranen beskyttes av geotekstil (ikke-vevet Polyester, spunnet, limt) med en CBR punkteringsstyrke over 1000kN (BS EN ISO 12236), og et lag av pukk eller betong.

Vedlikehold av utstyr

- Etter at arbeidet er utført plasseres sugeslangene fra Rapidflex RT i terpentin og restene av Rapidflex RT sprøytes i en avfallscontainer til kun klart løsemiddel kommer fra dysen.



Forpakning

Rapidflex RT leveres i følgende forpakninger

Rapidflex	1 tonn	IBC Cube
Komponent B (rot-bekjempelsesmiddel)	15 liter	Kanne
Accelerator	25 kg	Bag

Lagring

- Lagres under tak beskyttet mot direkte sollys og beskyttet fra ekstreme temperaturer.
- I tropiske strøk må produktet lagres i air-condition.
- I kalde strøk må produktet lagres ved temperatur over 10°C.
- Unngå frost.
- Holdbarhet i 12 mndr ved lagring etter overstående anvisning.

MERK:

Om de anbefalte langringsforhold ikke overholdes, kan det resultere i skade på eller forringelse av produkt eller forpakning. Kontakt Pazkar Nor for veiledning.

For detaljerte sikkerhets-instruksjoner vennligst se Pazkar Nor's notat om sikkerhet (MSDS).

Garanti

Pazkar's produkter er produsert etter strenge standarder for kvalitet. Pazkar gir ingen garantier med hensyn til nøyaktigheten eller fullstendigheten av innholdet i denne publikasjonen og forbeholder seg retten til å foreta endringer i spesifikasjoner og produktbeskrivelser når som helst uten varsel. Brukere skal alltid forholde seg til den nyeste utgaven av det lokale produktets data publisering for det aktuelle produkt. Brukeren av produktet må teste produktets egnethet for bestemt formål på grunn av forskjeller i materialer, underlag og lokale forhold. Pazkar påtar seg intet ansvar, og fraskriver seg uttrykt eller underforstått garanti, knyttet til sine produkter inkludert men ikke begrenset til, underforståtte garantier om salgbarhet, egnethet for et bestemt formål, og heller ikke noe erstatningsansvar for eventuelle juridiske forhold. Alle ordrer aksepteres underlagt vår nåværende fortegnelse, vilkår og vilkår for salg og levering.

