

BITUMENKA FLEX

MEMBRANĂ HIDROIZOLANTĂ BITUMINOASĂ



Funcția și domeniul de aplicabilitate

- Membrană hidroizolantă lichidă, pe bază de solvent, aplicabilă cu pensulă, trafalet, gletiera.
- Se aplică ca hidroizolație nouă sau pentru reparația hidroizolațiilor existente pe terase, acoperișuri, fundații, conducte sau rezervoare îngropate în pământ.
- Aderență excepțională pe șape, beton, tablă, ardezie bituminoasă, membrane PVC.
- La încheieturile pereților și parapetilor.

Avantajele principale

Sistem de hidroizolație continuă, fără îmbinări, suprapuneri etc

Se poate aplica pe acoperișuri vechi sau noi, indiferent de suport: ardezie, șapă, tablă, lemn

Elasticitate excepțională, Rezistență mare la radiația solară, conține protecție anti UV

Descrierea produsului

Bitumenka Flex este un sistem de hidroizolație continuă, realizată sub forma unei dispersii de bitum emulsionat, ce oferă o acoperire continuă, uniformă, fără îmbinări, cu o înaltă rezistență mecanică, durabilitate și elasticitate deosebite.

Bitumenka Flex are o aderență excelentă pe diferite suprafețe, precum: metal, beton, lemn, membrane bituminoase etc., PVC. Este aplicabilă și pe suprafețe cu relief complex, orizontale sau verticale. La aplicarea pe suprafețe verticale, hidroizolația se va arma folosind pânza de armare Geotextil.

Membrana hidroizolantă realizată are elasticitate de 150%.

Compoziția chimică

Bitumenka Flex este dispersie fină de bitum pe baza de solvent, care conține SBS și alte ingrediente speciale.

Ambalare

Găleată de plastic cu greutatea de: 5 kg și/sau 20 kg

Depozitare

Se va păstra într-un spațiu închis la o temperatură între 5°C și 30°C. Închideți etanș găleata cu materialul rămas.

Proprietăți și caracteristici tehnice

- Aspect: lichid vâcos
- Conținut de solide: 47 – 48 %
- Culoare: negru
- Alungire la rupere (%), conform BDS EN 12311-2-2013 : 150%
- Rezistența la temperatură, conform BDS EN 1110:2011: - 30° C
- Rezistența la curgere la temperaturi înalte, conform EN 1110:2011: +150° C
- Temperatura minimă pentru aplicare: + 10°C
- Timp de uscare la 20° C: 8 ore (pentru fiecare strat)
- Aderența la beton, conform EN ISO 4624:2004: 1,4 N/mm²
- Rezistența la tragere conform EN 12311-2:2013 : 1,3 N/mm²
- CoV max 350g/kg

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj.

Mod de utilizare

Suprafața care urmează a fi tratată trebuie să fie curată și uscată. Dacă există urme de ulei sau alte grăsimi, depuneri de noroi, rugină, resturi vegetale, acestea trebuie îndepărtate. **Bitumenka Flex nu este aplicabilă pe suprafețe care conțin clorură de sodiu** (sare de bucătărie). Suprafețele crăpate, fisurate sau clivate vor fi rectificate înainte de aplicarea hidroizolației. Temperatura ideală de aplicare a Bitumenka Flex este între + 10 ° C și + 30 ° C, la o umiditate a aerului sub 60%. Bitumenka Flex este gata de utilizare în forma în care este livrat. Nu este necesară încălzirea și/sau diluarea înainte de aplicare. Pentru omogenizarea produsului amestecați conținutul ambalajului înainte de utilizare la viteză mică-medie.

Pregătirea suportului

Pe toate suprafețele ce urmează a fi tratate trebuie aplicat amorsa Bitumenka Grund folosind o perie tare. După aplicarea amorsei, suprafața trebuie lăsată să se usuce minim 8 ore.

Aplicarea membranei elastice hidroizolante

Aplicarea se va face în trei straturi și va fi armată cu Geotextil. Primul strat se aplică uniform pe suprafață amorsată. Înainte uscării complete se va aplica pânza de armare Geotextil astfel încât marginile alăturate să se suprapună pe o lățime de min 5 cm. După armarea se vor aplica alte două straturi de BitumenkaFlex în direcții perpendiculare la un interval de aplicare de minim 8 ore, pentru a asigura uscarea completă. **Aplicarea hidroizolației NU se va face la temperaturi sub +10°C.**

Consum

Aplicat pe beton și armată cu pânză din poliester, consum mediu: **2,0 – 2,5 kg/m² (amorsă + 3 straturi).**

Aplicat peste membrane bituminoase pre-existente: **1,5 - 2 kg/m² (3 straturi).**

Aplicat pe suprafețe metalice : **0,7 – 1,2 kg/ m² (2-3 straturi).**

Indicații suplimentare

- Păstrați departe de apă și de ploaie până la 24 de ore după aplicare!
- În zilele reci, umede și ploioase, nu aplicați Bitumenka Flex.
- Păstrați departe de flacăra deschisă!
- Când lucrați în interior, asigurați-vă că spațiile sunt bine ventilate.
- Folosiți mănuși și ochelari de protecție atunci când aplicați Bitumenka Flex !
- Materialul aplicat nu suportă trafic, pe acesta se va pași ocazional
- Uneltele folosite pentru aplicarea materialului „Bitumenka Flex” se pot curata cu solvent organic.

Descriere pericolului

- A se manipula cu prudență!
- **Lichid și vapori inflamabili!**
- **Nociv dacă este inhalat!**
- Poate provoca modificări genetice dacă este înghițit!

Declarații de risc și siguranță

- H 226 Lichid și vapori inflamabili
- H 304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii
- H 332 Nociv în caz de inhalare
- H 411 Toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung
- P 102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor
- P 210 A se păstra departe de căldură, scânteii, flacăra deschisă.
- Fumatul este interzis în timpul aplicării
- P 233 Păstrați recipientul bine închis
- P 273 Evitați eliberarea sau ăierderea în mediul înconjurător
- P 280 Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție
- Folosiți protecție pentru ochi, și pentru feță
- P 314 solicitați sfatul medicului dacă vă simțiți rău
- P403 + P235 A se va depozita într-un loc bine aerisit.

Fabricat în UE



Exonerare de răspundere

Toate informațiile și recomandările tehnice din acest document se bazează pe experiența și pe testele făcute de furnizorii noștri în laboratoarele proprii. Acest document încearcă să furnizeze toate informațiile necesare utilizării cu succes a produselor pe care le comercializăm. Cu toate acestea, datorită marii variabilități a condițiilor tehnice existente în șantiere, rezultatele finale pot varia de la caz la caz. De aceea, dozajul necesar în funcție de condițiile specifice locale și/sau modalitățile cele mai bune de utilizare și aplicare, vor trebui determinate de client, prin teste făcute doar de personal calificat, în condiții reale. Produsul trebuie utilizat și depozitat conform instrucțiunilor din fișa tehnică.

Vectis TET srl–București nu-și asumă răspunderea pentru eventualele deteriorări sau rezultate defavorabile obținute în urma depozitării și /sau a utilizării defectuoase a produsului.