

Cemplus® VG Flex

Avantaje:



- La exterior și interior, împotriva umidității, inclusiv a apei sub presiune a suprafețelor de beton, piatră, etc.
- La bazine de apă, terase, subsoluri împotriva umidității inclusiv din partea negativă, sub placaje de ceramică, pentru protecția împotriva exfolierii acestora.
- La alte construcții de beton, poduri, etc. supuse la presiuna apei de maxim 5 atmosfere.

Domeniu de aplicare:

Este recomandat pentru impermeabilzări executate pe suprafețe interioare sau exterioare la:

- Suprafețe orizontale sau verticale – din beton, beton armat, piatră, cărămidă, etc.
- Impermeabilizarea structurilor subterane sau supraterane împotriva infiltrațiilor de ape (chiar și pe latura negativă) la tunele, puțuri.
- Bazine de apă potabilă, piscine, stații de epurare, bazine de înot, hidroizolarea pereților și pardoselilor, încăperilor umede; hidroizolarea și protecția structurilor la drumuri și poduri, etc
- Excepție fac suprafețele tencuite cu adaos de var, învelișurile finale pe bază de var stins sau vopsele, indiferent de natura acestora.

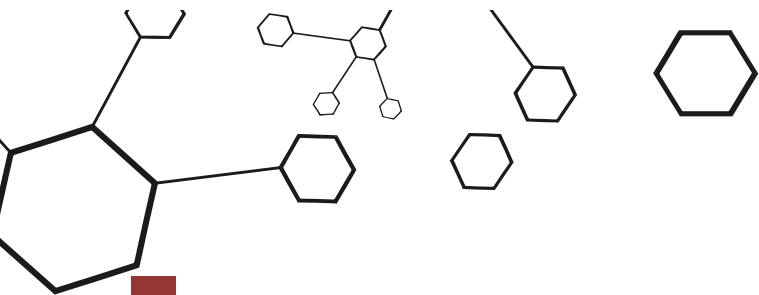
Componență:

- Ciment, agregate și aditiv speciali

Avantaje:

- Formulă specială moncomponentă care se amestecă cu apă.
- **Rezistență la presiune de apă din partea pozitivă la 50m coloană de apă (5 atm) și 25 m coloană de apă (2,5 atm) din partea negativă în grosime de maxim 3 mm.**
- Se recomandă atât la interior-exterior.





Cemplus® VG Flex

Instrucțiuni privind punerea în operă:

Pregătirea stratului suport

- Suportul pe care urmează să se aplice **hidroizolația Cemplus-Promix VG Flex** trebuie să fie uscat, solid, fără crăpături și fără urme de ulei, grăsimi sau bitum.
- Suportul se va amorsa cu amestec de Seal All : apă în proporție de 1:2 cu cca. 6 ore înainte începerea lucrărilor hidroizolație.
- Dacă stratul suport este foarte absorbant, amorsajul se poate repeta încă o dată.

Mod de aplicare

- **Cemplus-Promix VG Flex** se amestecă cu **24-26%** de apă, adică 6-6,5 litri la 20 de kg de pulbere.
- Se amestecă timp de 2-3 minute cu un malaxor de turație redusă.
- Amestecul se va lăsa în repaus timp de 8-10 minute, apoi se va reamesteca din nou.
- Materialul se aplică orizontal cu un fier de glet având grosimea de 1mm, iar după uscarea acestui strat cca. 12-24 ore, se va aplica stratul 2 în mod vertical în aceeași grosime.

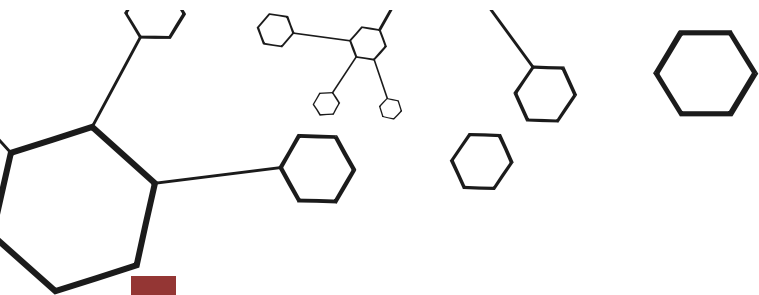
Date tehnice :

Compoziție:	Ciment, agregate și aditivi sintetici
Densitate:	1,37 kg / litru
Raport de amestec:	Cca 6,0 – 6,5 litri de apă la 20 kg de pulbere
Consum:	1.5 kg / mp / mm
Grosime aplicabilă:	1-3mm (în două straturi)
Temperatura de punere în operă, inclusiv a stratului suport:	De la +5° C până la +30° C
Acoperire:	Cu placaje, după 48-72 ore, în funcție de temperatură și grosimea aplicată
Aderență la suport:	➤ 2 N/ mm ² –rupere coezivă în mortar
Rezistența la compresiune:	➤ 11.85 N/ mm ²
Rezistența la încovoiere:	➤ 6,56 N/ mm ²
Determinarea etanșeitii la apa	➤ 5 atm / SR EN 1923:2003 Clasa I.

Ambalare:

- Găleți de 5 kg
- Saci de 20 kg





Cemplus® VG Flex

Depozitare:

- În locuri uscate, ferit de umiditate în ambalajul original
- 6 luni de la data fabricației

Recomandări:

- Informațiile de prezenta fișă tehnică sunt rezultatul testelor și cunoștințelor dobândite asupra produsului.
- Informațiile de prezenta fișă tehnică nu acoperă și nu pot substitui cunoștințele generale legate de execuția tehnică și utilizarea corectă a produsului.
- Recomandăm efectuare de teste pentru a determina exact funcționalitatea produsului în cazuri speciale.
- Utilizatorul va respecta legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor, și este responsabil pentru toate consecințele privind utilizarea produsului.
- **Mortarul irită ochii și pielea. Citiți cu atenție fișa de securitate a produsului.**

