

## FIȘĂ TEHNICĂ

# HYDROFLEX

HIDROIZOLAȚIE FLEXIBILĂ

Nr.24, Ediția 1, Revizia:5

DATA: 16.09.2024

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

**HYDROFLEX** este un mortar flexibil, bicomponent (A+B), folosit la impermeabilizarea și etanșarea substraturilor, în dușuri, băi, piscine, balcoane, terase deschise și fundații care urmează a fi placate ulterior cu plăci ceramice.

- Creează o suprafață netedă, flexibilă și impermeabilă la apă.
- Se aplică ușor, cu bidineaua sau gletiera.
- Uscare rapidă, permite chiar și aplicarea a două straturi în aceeași zi.
- Aderență excelentă la diverse tipuri de suport.
- Pe suprafața rezultată se pot aplica adezivi pe bază de ciment.
- Se folosește atât la interior cât și la exterior.



### UTILIZARE:

Produsul este recomandat pentru zone expuse la umezeală: piscine, terase, balcoane, băi, subsoluri, etc.  
Componente pre-dozate: A-pulbere și B-lichid, se folosesc obligatoriu împreună.

### DATE TEHNICE:

Componente	Componenta A	Componenta B
Aspect produs	Pulbere omogena de culoare GRI	Lichid ALB
Raport de amestec	2.5 parte greutate	1 parte greutate
	(1 sac componenta A)	(2 bidoane componenta B)
TimP de punere în operă	Cca. 1 ora de la preparare	
TimP uscare primul strat la 25°C	Cca. 4-6 ore	
Temperatura de punere în operă	Min +5°C pana la +30°C	
Consum specific	1.1-1.3 kg/m <sup>2</sup> /mm/strat, în funcție de suprafață	

### APLICARE/ MOD DE UTILIZARE:

#### Pregătirea suportului:

Suprafața de tratat trebuie să fie compactă, curată, perfect plană (fără proeminențe sau adâncituri) și fără fisuri. Îndepărtați laptele de ciment, părțile friabile și care se desprind și urmele de praf, uleiurile, grăsimile și agenții de decofrare prin sablare sau cu jeturi de apă sub presiune. Tencuielile pe bază de ciment trebuie să fie complet maturate timp de 28 de zile, bine fixate la suport, solide și fără urme de praf sau orice tip de vopsele. La aplicarea pe balcoane și zone orizontale expuse, aveți grijă la rosturile dintre suprafețele orizontale și verticale și aplicați

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă

banda din polipropilenă, cu lățime de 20 cm, inserată în primul strat de **HYDROFLEX**. Aplicați banda pe suport, în jurul rosturilor structurale pentru a realiza etanșări flexibile. Suprafețele ce urmează a fi tratate cu **HYDROFLEX** trebuie să fie uscate în toată masa acestora, nu doar la suprafață. Înainte de aplicarea produsului suprafețele absorbante trebuie umezite ușor la suprafață cu apă înainte de aplicare.

### **Preparare și aplicare:**

Turnați componenta B (lichidă) într-un recipient curat potrivit și apoi adăugați încet componenta A (pulbere) în timp ce amestecați cu un mixer. Amestecați cu grijă **HYDROFLEX** câteva minute; asigurați-vă că nu rămâne pulbere lipită pe lateralele și fundul recipientului. Continuați să amestecați până la omogenizarea completă. Se recomandă utilizarea unui mixer mecanic cu turație scăzută pentru a evita pătrunderea aerului în exces în amestec. Nu amestecați manual.

Aplicați **HYDROFLEX** în timp de 60 minute după amestecare utilizând o pensulă sau o bidinea. Aplicați în cruce cel puțin două straturi de material pentru a forma un strat final de cel puțin 2 mm grosime. În piscine, aplicați cel puțin trei straturi de material pentru a forma un strat final de 3 mm grosime. Asigurați-vă că stratul anterior de **HYDROFLEX** este suficient de uscat înainte de aplicarea stratului următor (aproximativ 4-6 ore, în funcție de temperatura ambientală și absorbția suportului). Pentru a asigura o bună aderență, nu așteptați mai mult de 24 de ore între straturi.

### **ATENȚIE:**

- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe etichetă.

### **RECOMANDĂRI DE APLICARE:**

Nu aplicați **HYDROFLEX** în grosime mai mare de 2mm/strat. Nu aplicați la temperaturi mai mici de +8°C. Nu adăugați în **HYDROFLEX** ciment, agregate sau apă. Protejați pentru minim 24 de ore materialul aplicat, de ploii sau contactul accidental cu apă. Nu aplicați **HYDROFLEX** în zonele neprotejate la piscine.

### **TERMEN DE VALABILITATE:**

12 luni de la data fabricației, în condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

### **AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT:**

Kit de 21 kg: componenta **A**: sac de 15 kg; componenta **B**: 2 x bidon 3 L. **HYDROFLEX**, componenta A se depozitează în locuri uscate și are o valabilitate de 12 luni de la data de fabricație înscrisă pe ambalaj.

**HYDROFLEX**, componenta B are o valabilitate de 12 luni de la data de fabricație înscrisă pe ambalaj. Se pastrează la temperaturi de cel puțin +5°C. A se feri de îngheț!

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă