

# EPORIP TURBO

Rasina poliesterica bicomponenta pentru etansarea fisurilor din sape si pentru mici reparatii



## DOMENII DE APLICARE

**Eporip Turbo** este o rasina poliesterica cu intarire ultrarapida care poate fi folosita ca si:

- rasina, pentru etansarea fisurilor in sape pe baza de ciment;
- mortar, daca este adaugat nisip curat si uscat (raport maxim de amestecare 1:1);
- rasina reactiva pentru lipirea la interior si exterior a betonului, a placilor ceramice, materialelor din piatra, lemn, metal, etc.

### Exemple tipice de aplicare

- Etansarea fisurilor in sape pe baza de ciment.
- Fixarea benzilor, profilelor de treapta, ramelor, racordurilor si altor tipuri de profile.
- Fixarea buloanelor de ancoraj si a diblurilor.
- Mortar pentru repararea si etansarea gaurilor si a crapaturilor (spre exemplu colturile de treapta).
- Mortar pentru mici reparatii la sape cu rezistente ridicate.
- Lipirea rapida a betonului, placilor ceramice, materialelor din piatra, lemn, etc.

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Eporip Turbo** este o rasina poliesterica reactiva alcatuita din doua componente predozate (componenta A= rasina si componenta B= intaritorul) care trebuie amestecate impreuna inainte de utilizare.

**Eporip Turbo** este un produs fluid, ce polimerizeaza fara a suferi contractii dimensionale si, dupa intarirea completa, are rezistente mecanice ridicate si asigura o aderenta mare intre beton si otel.

**Eporip Turbo** este impermeabil si rezistent la agenti atmosferici, si deci este potrivit pentru utilizare la exterior.

## RECOMANDARI

- Nu aplicati **Eporip Turbo** la temperaturi mai mici de +5°C.
- Nu aplicati **Eporip Turbo** pe suprafete ude.
- Nu aplicati **Eporip Turbo** pe substraturi pline de praf, friabile sau inconsistente.
- Amestecati complet rasina (componenta A) cu intaritorul (componenta B) inainte de adaugarea nisipului curat si uscat.

## MOD DE APLICARE

### Pregatirea substratului

Pentru asigurarea unei lipiri copespunzatoare cu **Eporip Turbo**, trebuie acordata o atentie deosebita pregatirii suprafetelor ce trebuie lipite sau etansate.

Substratul trebuie sa fie perfect curat, uscat si solid.

Partile friabile sau in faza de dezagregare, praful, laptele de ciment, urmele de uleiuri sau vopsea se indeparteaza prin sablare cu nisip sau prin raziure.

Cand aplicarea se executa pe metal, acesta se curata de eventualele urme de rugina si grasimi, preferabil prin sablarea cu nisip pana se ajunge la metalul alb.

## Prepararea amestecului

Cele doua componente ale **Eporip Turbo** se amesteca impreuna.

Turnati componenta B in componenta A si amestecati cu un mixer electric fixat la un numar redus de rotatii pana la omogenizarea perfecta a amestecului.

Nu utilizati cantitati partiale diferite de cele continute in ambalaje sigilate, pentru a evita erorile de dozare, ceea ce ar putea cauza o intarire incompleta a amestecului **Eporip Turbo**.

Daca **Eporip Turbo** este utilizat ca mortar sau ca adeziv, nisipul curat si uscat trebuie adaugat in amestecul preparat in raport de amestecare de maxim de 1:1.

## Aplicarea amestecului

**Eporip Turbo** se poate aplica cu o mistrie sau o pensula. Daca **Eporip Turbo** este utilizat pentru etansarea fisurilor, turnati-l ca atare.

Daca ulterior este necesara nivelarea sau lipirea, presarati pe suprafata tratata cu **Eporip Turbo** nisip cat timp produsul este inca proaspat.

Durata amestecului este de aproximativ 7 minute. Nisipul adaugat extinde durata amestecului.

## CURATARE

Sculele folosite la prepararea si aplicarea **Eporip Turbo** se curata imediat dupa utilizare cu solventi.

Odata intarita, rasina poate fi indepartata de pe scule doar mecanic.

## CONSUM

Consumul variaza in functie de rugozitatea substratului si de metoda de aplicare.

Consumul uzual este:

- sigilare fisuri: aproximativ 1,7 kg/l de cavitate de umplut.

## AMBALARE

**Eporip Turbo** este disponibil in ambalaj de 508 g (componenta A = 500 g; componenta B = 8 g).

## DEPOZITARE

**Eporip Turbo** are o durata de depozitare de 12 luni daca este pastrat in ambalajul original si in locuri uscate si racoroase.

## INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Cand produsul intra in reactie, acesta genereaza o mica cantitate de caldura. Dupa mixarea componentelor A si B, va recomandam sa aplicati produsului cat de repede posibil, si niciodata sa nu lasati recipientul nesupravegheat pana la golirea completa a acestuia.

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

| DATE TEHNICE (valori caracteristice)   |                                       |              |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:     |                                       |              |
|                                        | componenta A                          | componenta B |
| Consistenta:                           | pasta fluida                          | pasta fluida |
| Culoare:                               | gri                                   | alb          |
| Densitate (kg/l):                      | 1,69                                  | 1,1          |
| DATE DE APLICARE (la +23°C – 50% U.R.) |                                       |              |
| Raport de amestecare:                  | componenta A : componenta B = 500 : 8 |              |

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Consistenta amestecului:                | pasta fluida                     |
| Culoarea amestecului:                   | gri                              |
| Densitatea amestecului (kg/l):          | 1,69                             |
| Viscozitatea Brokfield (mPa·s):         | 4.700 (rotor 5 - 20 rotatii/min) |
| Durata amestecului:                     | 7 minute                         |
| Timp de priza:                          | 20-30 minute                     |
| Temperatura de aplicare:                | de la +5°C la +30°C              |
| Timpul de intarire completa:            | 2 ore                            |
| PERFORMANTE FINALE                      |                                  |
| Aderenta pe beton (N/mm <sup>2</sup> ): | 3,0 (rupere in beton)            |

## ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui. Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

## INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com). ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") VA ANULA GARANTIA OFERITA DE MAPEI.

368-01-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

