

Eporip Turbo

Rasina poliesterica bicomponenta, pentru inchiderea fisurilor din sape si pentru mici reparatii

DOMENII DE APLICARE

Eporip Turbo este o rasina poliesterica, cu intarire foarte rapida, ce se poate utiliza la:

- umplerea si inchiderea fisurilor sau a crapaturilor la suprafete din beton sau sape pe baza de ciment;
- ca mortar sintetic, daca rasina preparata se amesteca cu nisip uscat si curat (raport de amestec maxim 1 : 1);
- ca adeziv reactiv, de uz exterior sau interior pentru lipirea mixta a elementelor din beton, a placilor ceramice, a pietrelor naturale, lemn, metal, etc.

Exemple tipice de aplicare

- Repararea si inchiderea fisurilor la sape pe baza de ciment.
- Fixarea elementelor decorative din placi ceramice, a profilelor din placi ceramice pentru trepte aplicate la scari, cimentarea racordurilor sau a imbinarilor intre diferite elemente sau profile.
- Fixarea si cimentarea conectorilor sau tirantilor din metal.
- Mortar pentru mici reparatii pe suprafete desprinse sau exfoliate din beton; refacerea si reprofilarea muchiilor elementelor constructive (ex. refacerea marginilor sau a partilor lipsa la trepte).
- Mortar cu foarte mare rezistenta mecanica, pentru reparatii localizate, la pardoseli.
- Adeziv ce lipeste elemente din beton, placi ceramice, placi din pietre naturale, lemn, metal, etc.

CARACTERISTICI TEHNICE

Eporip Turbo este o rasina reactiva poliesterica constituit din doua componente predozate (Componenta A = rasina si Componenta B = intaritorul), care se amesteca inainte de utilizare.

Eporip Turbo are o consistenta fluida, si se intareste fara a suferi contractii dimensionale. Dupa intarire, are inalte rezistente mecanice si o aderenta mare la beton cat si la otel.

Eporip Turbo este impermeabil la apa, rezistent la agentii atmosferici si se poate utiliza si 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 prafoase, friabile sau inconsistente.
- Cand preparati mortar sintetic, amestecati pana la omogenizare (componenta A) cu intaritorul (componenta B) si apoi adaugati nisip curat si uscat.

MOD DE APLICARE

Pregatirea substratului

Inainte de a aplica amestecul **Eporip Turbo**, indiferent de tipul de aplicatie (sigilarea unor fisuri, ca mortar de reparatie sau cu rol de adeziv), se va acorda o atentie deosebita pregatirii suprafetei suport.

Suprafata trebuie sa fie curatata, solida si uscata. Partile friabile sau in faza de desprindere, praful, laptele de ciment, urmele de uleiuri sau vopsea, se indeparteaza prin sablare sau prin periere.

Daca aplicarea se executa pe metal, acesta se curata de eventualele urme de rugina si grasimi. Pentru curatare cel mai bun procedeu este sablarea cu nisip; se recomanda curatarea pana se ajunge la "metalul alb".

Prepararea amestecului

Cele doua componente se amesteca inainte de utilizare.

Varsati componenta B in componenta A si amestecati cu un mixer electric, la un numar redus de rotatii, pana la perfecta omogenizare a amestecului.

Nu utilizati cantitati mai mici decat cele continute in ambalaje predozate, pentru a evita erorile de dozare, care ar putea cauza o intarire incompleta a amestecului de **Eporip Turbo**.

Cand preparati mortar sintetic, numai dupa ce ati amestecat omogen componentele rasinii, adaugati nisip curat si uscat si omogenizati amestecul. Raportul de amestec rasina - nisip este de 1 : 1.

Aplicarea amestecului

Eporip Turbo se poate aplica cu o pensula sau cu o spatula. In cazul inchiderilor de fisuri, rasina se aplica prin simpla turnare.

Dupa aplicarea rasinii, pe suprafata ei se presara nisip pentru a realiza o punte de aderenta in vederea aplicarii altor materiale de nivelare sau corectie. Timpul de lucrabilitate al amestecului este de cca. 7 minute. Daca in amestec se adauga nisip, timpul de lucrabilitate se mareste.

Curatarea

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

Dupa intarire rasina se poate curata doar mecanic.

CONSUM

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

AMBALAJ

Eporip Turbo se furnizeaza la set de 508 g (Component A = 500 g; Component B = 8 g).

DEPOZITARE

Eporip Turbo depozitat in ambalajul original sigilat, are o valabilitate de 12 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Eporip Turbo componentul A este nociv prin inhalare si iritant pentru ochi si piele. Componentul B este iritant pentru ochi si poate cauza reactii alergice. Utilizati haine, manusi, ochelari si masca de fata, pentru protectie. Utilizati in locuri bine aerisite. In caz de accident sau daca aveti manifestari neplacute consultati imediat un medic.

Eporip Turbo componentul A este inflamabil iar componentul B poate provoca aprinderea materialelor combustibile. Se recomanda depozitarea si aplicarea produsului ferit de flacara deschisa sau surse de incendiu.

Eporip Turbo componentul B este periculos pentru organismele acvatice – evitati sa aruncati produsul in mediu ambiant. Pentru informatii suplimentare consultati Fisa tehnica de siguranta.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com

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.

DATE TEHNICE (valori tipice)		
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:	Eporip Turbo component A	component B
Tip:	pasta fluida	pasta fluida
Culoare:	gri	alba
Greutate specifica (g/cm ³):	1.69	1.1
Depozitare:	12 luni in ambalajul original temp. +5 ⁰ C la +30 ⁰ C	
Clasificare dupa directiva CE 99/45:	nociv. Iritant si inflamabil Inainte de folosire consultati paragraful "Instructiunile de siguranta la prepararea si aplicarea produsului", informatiile de pe ambalaj si din Fisa de Siguranta a produsului.	
Incadrare vamala:	3506 99 90	
DATE DESPRE APLICARE la +23⁰C si 50 % U.R.:		
Raportul de amestec:	component A : component B = 500 : 8	
Consistenta amestecului:	pasta fluida	
Culoare:	gri	
Greutatea specifica a amestecului (g/cm ³):	1.69	
Vascozitate Brookfield a amestecului (mPa s):	4700 (rotor 5- viteza 20)	
Timpul de lucrabilitate (pot life):	7 minute	
Timpul de priza:	20 - 30 minute	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +5 ⁰ C la +30 ⁰ C	
Temperatura minima a suportului:	de la +5 ⁰ C la +30 ⁰ C (cu +3 ⁰ C mai mare decit punctul de roua)	
Intarire finala dupa:	2 ore	
CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:		
Aderenta la beton (N/mm ²):	3.0 (ruperea betonului)	

Actualizare August 2010 dupa: **vezi Fisa originala GB 368-2-2008**

Click pentru fisa in engleza:

http://www.mapei.com/public/COM/products/368_eporip%20turbo_gb.pdf