

# Impregnare epoxidica IH 16

(Epoxy Imprägnierharz IH 16)



- > Pt. consolidare
- > Vascozitate redusa
- > Fara continut de solventi

## Produs-proprietati

Rasina epoxidica bicomponenta, transparenta, fara umpluturi si fara continut de solventi, speciala pentru consolidarea suporturilor minerale labile, cu rezistenta scazuta si pentru tratarea fisurilor.

## Utilizare

In spatii interioare si exterioare, recomandata ca impregnare de consolidare pentru suporturile minerale puternic absorbante, precum si pentru injectarea fisurilor cu deschide de pana la 0,3 mm.

## Date privind produsul

### Livrare:

Set 9 kg (Comp. A: 7 kg, Comp. B: 2 kg)

### Depozitare:

La loc racoros, neexpus inghetului, in ambalajele originale nedesfacute, timp de 12 luni.

## Caracteristici tehnice

Raport de amestec:	A : B = 3,5 : 1
Viscozitate DIN 4:	
Comp. A + B	ca. 22 Sec.
Densitate:	
Comp. A + B	cca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Consum:	cca. 0,3-0,7 kg/m <sup>2</sup> in fc. de absorbtie
Aplicare strat urmator:	dupa cca. 12 ore
Timp lucrabilitate:	cca. 25 min
Culoare:	transparenta

Valorile indicate reprezinta valori medii determinate in conditii de laborator. Deoarece la fabricarea produsului sunt utilizate materii prime naturale, pot exista situatii izolate in care valorile indicate sa sufere variatii reduse, fara a fi influentate insa caracteristicile produsului.

## verificat conform

EN 1504-2:2005

## Prelucreare suport

**Scule recomandate:** Malaxor electric cu turatie redusa, vase de amestecare, mistrie, fier de glet, spaclu de cauciuc, trafaleti, echipamente de injectat.

### Suportul:

Suportul trebuie sa fie uscat, neinghetat, tare, stabil, neted-plan si curat - fara urme de praf, pete de ulei, decofrol, parti friabile si trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si celor europene, precum si regulilor generale recunoscute din domeniu.

Suportul se prelucreaza mecanic prin sablare cu alice, nisip, si/sau prin frecare.

### Amestecare:

Componentele A si B sunt livrate intotdeauna in cantitati care respecta acelasi raport de amestec. Pentru malaxarea unei cantitati pariale de material se va utiliza un cantar. Componenta A se va omogeniza temeinic cu malaxorul cu turatie redusa (cca. 300 rot./min), dupa care se adauga componenta B si se malaxeaza pana la omogenizarea completa a sarjei (cca. 2-3 minute). Se va avea grija sa fie antrenat si materialul de la marginea inferioara si de pe peretii vasului. Pentru a asigura o reticulare uniforma si pentru a obtine un amestec perfect omogen este necesar sa se rastoarne produsul amestecat intr-un vas curat si sa se repete malaxarea. Dupa expirarea timpului de lucrabilitate, resturile de material se pot supraancalzi si pot degaja miros puternic.

36200-00/01 Impregnare epoxidica IH 16, gültig ab: 21.9.2015, cma, 1

## Tehnica constructiilor

### Prelucrare:

Materialul malaxat se toarna pe suprafata stratului suport si se distribuie uniform cu spaclul de cauciuc dupa care se prelucreaza suprafata cu rola. In cazul injectarilor se vor utiliza echipamentele corespunzatoare.

### Lucrabilitate si temperatura de prelucrare:

Temperatura mediului:	+10°C	+20°C	+30°C
Lucrabilitate (minute):	ca 50	ca 25	ca 15

## Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!.

## Protectia muncii

Protectia muncii:Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunoscinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarile.Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viitoare- peste asteptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le stiu dinainte pe toate, se poate renunta.Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la loculul ( daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.