

Impregnare epoxid. Repol EP 1

(Epoxyimprägnierung EP 1)

- > Rezistentă la îngheț-dezghet cu săruri
- > Rezistentă chimic
- > Consolidează suprafața
- > Protecție antievaporare



Produs-proprietati

Rasina epoxidica bicomponenta, cu continut de solventi, pentru impregnare, sigilare, deasemenea recomandata ca punte de aderenta si ca protectie antievaporare.

Utilizare

La interior si exterior. Pentru impregnarea betonului, a zidariei, tencuielilor (inclusiv de ipsos), a lemnului si a altor materiale absorbante, uscate sau umede, pentru consolidarea sabelor friabile, pentru realizarea amorsoarelor si puntilor de aderenta sub acoperirile si mortarele pe baza de rasini sintetice, pentru sigilarea suprafetelor minerale. Ca impregnare si protectie antievaporare pe suprafetele placilor din beton monolit proaspat elicopterizate, aflate in faza de hidratare, precum si pentru imbunatatirea rezistentelor mecanice, la abraziune, fara a influenta rezistentele finale ale betonului. Ca protectie impotriva combustibililor si uleiurilor, pentru legarea prafului si imbunatatirea rezistentei la uzura. Pentru hale de productie, ateliere, depozite, garaje.

Date privind produsul

Livrare:

Set 10 litri
5 l comp. A
5 l comp. B

Depozitare: 12 luni in mediu uscat, pe paleti din lemn, in ambalaje originale nedesfacute, la temperatura intre 8°C si 30°C.

Caracteristici tehnice

Consum: 0,15 – 0,30 l/m² per strat, in functie de absorbtia suportului

Vascozitate: Componenta A + B: cca. 40 mPa*s

Timp de lucrabilitate: cca. 12 ore la 20°C

Densitate: Componenta A + B: 1,0 g/cm³

Culoare: transparenta

verificat conform

ÖNORM EN 1504-2: Impregnare

Prelucrare suport

Scule recomandate: Malaxor electric cu turatie redusa, vase de amestecare, mistrie, fier de glet, spaluri, trafaleti.

Suportul/Prelucrare: Suportul trebuie sa fie uscat, neinghetat, tare, stabil, neted-plan si curat - fara urme de praf, pete de ulei, decofrol, parti friabile.

Nu este recomandat in cazul suporturilor cu umiditate ascendenta permanenta sau a suporturilor supuse la umiditate ascendenta ulterioara.

Pregatire: Suporturile pe baza de ciment trebuie sa aiba o umiditate remanenta de max.4 %.

Rezistenta minima la compresiune: 25N/mm² (beton de clasa de beton C25/30).

Atentie in cazul impregnarii suporturilor cu intarire hidraulica supuse difuziei la vapori!

Umiditatea temporara (fara formarea de balti) nu reprezinta un impediment atata timp cat este asigurata o uscare de la baza suportului sau din laterale.

Suporturile cu rezistenta scazuta (lapte de ciment, suprafete puternic absorbante) se prelucreaza mecanic prin sablare cu alica, nisip, si/sau prin frecare, inainte de aplicarea impregnarii.

Amestecarea: Raportul de amestecare in parti egale de volum este Comp. A: Comp. B = 1:1. Se toarna componenta B in componenta A si se amesteca cu mixerul la turatie redusa, timp de cca 2-3 minute, pana se omogenizeaza bine, trebuie avut in vedere sa se malaxeze si materialul de pe peretii ambalajului. Pentru asigurarea amestec omogen se rastoarna continutul intr-un vas curat si se amesteca din nou. Dupa depasirea timpului de lucru, cantitatile mari de material ramase se incing si dezvolta un miros puternic.

Aplicarea: Rasina EP 1, amestecata corespunzator se toarna pe pardoseala, si se distribuie uniform cu pensula,

32015-00/01 Impregnare epoxidică Repol EP 1, gültig ab: 1.1.2013, CMA, 1

Tehnica constructiilor

bidineaua, spaclul sau cu rola (se va evita formarea baltilor). Atunci cand este utilizata ca impregnare sub acoperirile epoxidice trebuie respectat un timp de uscare de 24 ore. In cazul utilizarii ca protectie anti evaporare, aplicarea se realizeaza cu pompe de pulverizare (rezistente la solventi).

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 cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarea. 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 fata locului (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.