

# Impregnare siliconică Repol S 4

(Siliconimprägnierung Repol S 4)

- > Hidrofobizant
- > Cu efect de durată
- > Permeabil la vapori

## Produs-proprietati

Solutie de impregnare pe baza de siloxan, cu solventi, monocomponenta, cu rezistenta ridicata la alcalii. Reduce tendinta de aparitie a sarurilor, a mucegaiului si a vegetatiilor, imbunatateste proprietatile de izolare termica, creeaza o suprafata hidrofoba si permeabila la vapori, asigura o curatare usoara.

Sistem de protectie verificat conform EN 1504-2.

- Protejeaza impotriva patrunderii diferitelor substante.
- Regleaza umiditatea din incapere.
- Creste rezistenta electrica.

## Utilizare

**La exterior:** Pentru impregnarea betonului aparent, a BCA-ului, a fibrocimentului, a pietrei naturale si artificiale, a tuturor tipurilor de tencuieli minerale, a zidariilor aparente, clincher.

Impregnarea siliconica Repol S4 reduce costurile de incalzire ca urmare a imbunatatirii proprietatilor higrotermice si a reducerii conductivitatii termice.

Ca protectie profilactica impotriva murdaririi fatadelor si pentru a usura curatarea curatarea fatadelor vopsite cu graffiti.

## Date privind produsul

**Livrare:** 1 litru bidon metalic / 6 buc. per cutie / 378 buc. per palet  
5 litri bidon metalic / 4 buc. per cutie / 72 buc. per palet  
25 litri bidon metalic / 16 buc. per palet  
**Depozitare:** cca. 12 luni, in ambalaje originale nedesfacute, la temperaturi intre 8°C si 30°C.

## Caracteristici tehnice

**Consum per strat\*:** 0,2-0,5 litri / m<sup>2</sup> in functie de absorbtia suportului

**Densitate:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

**Continut parti lichide:** 95%

**Continut parti solide:** 5%

cf. ÖNORM EN 1504-2

**Absorbtia de apa:** sub 7,5%

**Viteza de uscare:** peste 10%

**Adancime patrundere:** sub 10 mm

## verificat conform

ÖNORM EN 1504-2:2006

## Prelucrare suport

**Scule recomandate:** Pensula, trafalet, aparat de pulverizat airless, aparat de pulverizat sub presiune.

**Suportul:** Suportul trebuie sa fie uscat - betonul proaspat poate fi impregnat la 24 ore dupa decofrare, totusi trebuie avut in vedere adancimea de patrundere a Impregnarii siliconice Repol S4 este cu atat mai mare cu cat suportul este mai uscat.

Fisurile de peste 3 mm trebuie spacluite inainte de impregnare. Fatadele vechi trebuie curatate de pete, vegetatii si murdarie.

Suprafetele invecinate ce urmeaza a fi finisate trebuie protejate, acoperite, deoarece solutia de impregnare poate influenta aderența finisajului. Tamplaria, lemnul si plantele se vor proteja de asemenea.

**Prelucrare:** Solutia de impregnare se aplica de regula cu pistolul, cu duza acestuia pozitionata la 10 cm de fatada. Aplicarea se face prin puleverizare, pana cand solutia nu mai este absorbita de suport. Pentru suprafete mici aplicarea se poate face cu pensula sau cu bidineaua. Numai pentru suporturile foarte absorbante este necesara o a doua aplicare.

## 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

33080-01/01 Impregnare siliconică Repol S 4, gültig ab: 1.1.2013, CMA, 1

## Tehnica constructiilor

acelereaza 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 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 vicioare- peste asteptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le situ dinainte pe toate, se poate renunta. Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuării 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.