

FAȚADA SOUDACLEAR S

Revizuire: 03.08.2023

Pagina1 din 3

Produs

Agent de impregnare hidrofug pe bază de solvenți pentru fațade. Pentru impregnarea hidrofugă incoloră a materialelor de construcție minerale poroase, cum ar fi zidăria de cărămidă.

Domeniul de aplicare

Soudaclear Façade S este un lichid special formulat, transparent și gata de utilizare, pe bază de silani și siloxani pentru tratarea hidrofugă a pereților exteriori. Lichidul va pătrunde în materialele de construcție minerale și poroase, cum ar fi zidăria din cărămidă sau bloc de beton, tencuieli minerale și blocuri de beton celular. Produsul reacționează chimic cu umiditatea din substrat și va forma, după uscare fizică, o protecție hidrofugă, rezistentă la UV și la temperaturi scăzute, fără a influența permeabilitatea la vapori. Soudaclear Façade S reduce substanțial absorbția apei și a substanțelor nocive dizolvate în aceasta.

Avantaje

- Gata de folosire.
- Usor de aplicat.
- Poate fi aplicat peste pereții care au fost tratați anterior cu o impregnare hidrofugă.
- Poate fi aplicat pe vreme rece sau în condiții meteorologice nefavorabile.
- Ingrediente active cu molecularitate scăzută.
- Invizibil, eficacitate foarte lungă.
- Pătrundere foarte bună.
- Se usucă rapid, fără aderență și transparent.
- Rezistent la alcaline.
- Rezistent la îngheț.
- Respinge apa, dar menține porii deschiși, permițând peretelui să respire.
- Permeabil la vapori.
- Nu îmbătrânesc, nu se îngălbenește.
- Mentine izolația cavității uscate și astfel asigură puterea de izolare.
- Previne eflorescența și infestarea cu alge, ciuperci și mușchi.
- Previne deteriorarea cauzată de îngheț.
- Previne schimbările de culoare ale fațadei și poluarea cauzată de absorbția apei de ploaie.
- Rezistent la UV și la temperaturi scăzute.
- Protejează împotriva ploii batrane.
- Ambalajul poate fi închis din nou pentru utilizare ulterioară.

Descriere

Soudaclear Façade S este o soluție de silani și siloxani într-un solvent organic. După aplicarea pe substratul mineral, produsul reacționează cu umiditatea atmosferică sau cu apa de pori din substrat, generând astfel ingredientul activ în timp ce eliberează alcool. Ingredientul activ scade foarte mult absorbția de apă a substratului, care păstrează totuși un grad foarte ridicat de permeabilitate la vapori de apă, deoarece nici porii, nici capilarele nu sunt înfundate.

Aplicație

1. Pregătirea suprafeței

- Substratul trebuie să fie solid, curat și fără praf.
- Pentru cea mai bună impregnare posibilă a Soudaclear Façade S, suportul trebuie să fie suficient de uscat. Aceasta corespunde cu 3 zile fără ploaie. Dacă suprafața este umedă, utilizați Façada Soudaclear W.
- Fisurile, îmbinările defecte și conexiunile defecte trebuie mai întâi reparate cu un mortar sau un etanșant personalizat. Cimentul Soudal Repair Express poate fi folosit pentru repararea rosturilor defecte.
- Soudaclear KMS poate fi utilizat pentru a rezolva problemele legate de creșterea umidității.
- Dacă suportul este contaminat și are o porozitate redusă, trebuie curățat mai întâi. Acest lucru se poate face cel mai bine cu o metodă care să nu deterioreze acest substrat.
- Asigurați-vă că apa și poluanții dizolvați din această apă nu pot trece în spatele zonei impregnate.
- Concentrațiile mari de sare pot provoca daune, care nu pot fi prevenite printr-o impregnare hidrofobă și pot fi chiar agravate de aceasta. Utilizați Soudablock Saltex și/sau Soudablock Sulfex.
- Zone adiacente, dar și ferestre și tamplarie, cu care nu trebuie să intre în contact Soudaclear Façade S trebuie protejate mai întâi cu o folie de polietilenă. Acest lucru este valabil mai ales pentru sticlă și vopsea. Produsul se întărește foarte repede așa că va fi extrem de dificil, dacă nu imposibil, să îl îndepărtați după o oră. Ștergeți imediat eventualele scurgeri cu o cârpă, înmuiată în alcool alb, și asta înainte ca produsul să se usuce.

FAȚADA SOUDACLEAR S

Revizuire: 03.08.2023

Pagina 2 din 3

- De asemenea, produsul nu trebuie să intre în contact cu materiale sensibile la solvenți, cum ar fi produse bituminoase: acoperișuri, șindrila, membrane împotriva umidității în creștere sau polistiren expandat. Acestea ar trebui să fie atât de bine protejate.
- Substraturile pe baza de ciment trebuie să aibă o vechime de minim 7 zile

1. Amestecare

- Soudaclear Fațade S este livrat „Gata de utilizare”. Doar amestecați lichidul înainte de a-l folosi. Nu diluați.

3. Aplicare

- Temperatura de aplicare: între +5°C en + 30°C, ferit de vânturi puternice și ploi puternice.
- Pe vreme caldă și însorită, este mai bine să tratați fațadele înainte ca acestea să fie expuse la lumina directă a soarelui.
- Aplicați produsul din abundență cu o pensula sau o pompa de joasă presiune până la saturarea imediată a suprafeței, cu o peliculă de lichid liber de 30-40 cm care trece pe suprafața fațadei. Surplusul de produs trebuie să fie vizibil la 30-40 cm sub punctul de aplicare. Nu atomiza dar impregna.
- Scufundați periodic peria sau rola în lichid, astfel încât să fie aplicat suficient material.
- Trebuie aplicat uniform, în cazul suprafețelor poroase normale, într-un singur strat (într-o singură aplicație?). Acest lucru evită ca anumite zone să fie uitate și/sau să rămână vizibile.
- În cazul suprafețelor foarte poroase este posibilă aplicarea în 2 straturi.
- Pentru a evita greșelile, piesele definite logic ar trebui să fie finisate fără întrerupere.
- Produsul se usucă în principiu în 15 minute.
- Protejați secțiunile de perete deja impregnate de ploaie timp de cel puțin 1 oră.
- Substraturile cu o absorbție scăzută trebuie curățate imediat cu alcool alb pentru a dilua excesul de produs al activului.

substanță la suprafață și pentru a elimina orice diferențe de culoare și formarea luciului.

- Este recomandabil să se impregneze mai întâi o suprafață de probă de câțiva m² pentru a stabili corect consumul. Asta mai ales dacă este necesară o estimare de preț.

4. Întărire

- Pentru a termina complet procesul de uscare: 1 săptămână.

5. Curățare și întreținere

- Uneltele trebuie curățate imediat cu alcool alb după utilizare

6. Informații suplimentare

- Nu este potrivit pentru materiale de construcție fără proprietăți bune de absorbție, cum ar fi marmura, granit, calcar, suprafețe vitrate.
- Aplicați mai întâi o zonă de testare, atunci când produsul trebuie aplicat pe o suprafață care a fost tratată în prealabil cu o impregnare hidrofugă
- A nu se folosi sub lumina puternică a soarelui sau pe o suprafață încălzită. Dacă materialul se evaporă prea repede, substanța activă nu poate pătrunde suficient în substrat.
- În timpul aplicării și uscării, solvenții pot pătrunde în clădiri prin ferestre și uși, în special la temperaturi scăzute și fără vânt. Prin urmare, acestea ar trebui să rămână închise în timpul aplicării. După uscarea produsului, ventilați toate zonele.
- Șansa de apariție a mirosului neplăcut din cauza evaporării solvenților.
- Protecția trebuie îndepărtată cât mai repede după tratamentul hidrofug, astfel încât suprafața să poată fi explorată vizual și orice urme și sangerări să poată fi imediat îndepărtate.
- Este posibil să testați absorbția de apă cu o conductă Karsten. Acest lucru se poate face cel mai devreme la 4 săptămâni după aplicare.

FAȚADA SOUDACLEAR S

Revizuire: 03.08.2023

Pagina 3 din 3

Date tehnice

<u>Lichid</u>	
Ingrediente active:	8%
Diluant:	hidrocarburi
Densitate:	0,8 g/ml
Viscozitate:	lichid subțire
Punct de ardere:	> 40°C
<u>După aplicare</u>	
Absorbția apei	zidarie și beton - clasa A conform raportului CSTC
Stabilitate UV:	bun
Rezistența la intemperii:	excelent
Funcționalitate durabilă:	10 ani

Aspect

Lichid transparent

Consum

Tipic 0,2 – 1L/m²

Depinde puternic de porozitatea substratului.

Efectuați întotdeauna un test mai întâi.

Ambalare

Bidone de metal de 5 l și plastic de 25 l.

4 bidoane de 5L per cutie.

1 Europalet conține 36 de cutii de 4x5L sau 24

de bidoane de 25L.

Depozitare / Perioada de valabilitate

Depozitați produsul în locuri uscate și bine aerisite, ferit de pământ și în ambalaje ermetice închise la temperaturi cuprinse între -10°C și +30°C. Protejați de deteriorare, îngheț și lumina directă a soarelui, inclusiv în timpul transportului.

Perioada de valabilitate este de 12 luni de la data producției.

Sănătate și Siguranță

Soudaclear Façade S este toxic.

Vă recomandăm să purtați haine de lucru închise, mănuși corespunzătoare și o mască cu filtru combinat (A/P2).

Spălați imediat eventualele stropi pe piele și pe ochi cu apă curată și săpun. În timpul muncii, nu beți, mâncați sau fumați. În caz de iritare continuă sau reacții alergice, solicitați sfatul medicului.

Consultați Fișa cu date de securitate a materialelor.

Notă: informațiile și recomandările furnizate în această fișă tehnică sunt date cu bună-credință și se bazează pe teste de laborator și pe experiența de lucru a producătorului. În practică, condițiile site-ului și substraturile ar putea fi astfel încât producătorul să nu garanteze adaptarea pentru fiecare scop individual. Utilizatorul produsului trebuie să testeze produsul pentru utilizarea prevăzută și să se asigure că produsul va funcționa în condițiile specifice ale șantierului. Producătorul nu își asumă nicio răspundere pe baza conținutului fișei tehnice. Utilizatorul trebuie să verifice că deține cea mai recentă versiune a fișei tehnice. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica proprietățile produsului. Produsele trebuie depozitate, manipulate și aplicate în mod corespunzător, conform recomandărilor producătorului.