

Disboxan 450

Fassadenschutz

Concentrat diluabil cu apă pentru impregnarea hidrofobă a fațadelor din zidărie de clincher, gresie calcaroasă, piatră nisipoasă, beton, bolțari precum și tencuieli minerale și vopsele.

450



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

- Pentru impregnare hidrofobă a suprafețelor de perete minerale, absorbante.
- Grunduire hidrofobă și îmbunătățire a rezistenței la sărurile sărurilor de combatere a poleiului.

Materialul nu formează peliculă. Nu se realizează o întărire a suprafețelor fragile și afectate de intemperii.

Proprietățile materialului:

- Ușor miscibilă cu apă.
- Cu miros slab, ecologică.
- Reduce absorbția de apă.
- Mărește rezistența la sărurile pentru dezgheț.
- Reduce posibilitatea formării algelor și mucegaiului, petelor de umezeală și eflorescențe.
- Nu formează peliculă.
- Difuziune bună.
- Rezistent la raze ultraviolete și produse alcaline.
- Uscare rapidă.
- Se poate aplica peste acesta straturi finale Disbocret®.
- Împreună cu Disbocret® 515 Betonfarbe este testat conform TL/TP OS-B al ZTVING (normelor referitoare la materialele care nu sunt destinate traficului, aparținând directivei de „protecție și păstrare a elementelor de construcție din beton” / și „directivei privitoare la construcțiile ingineresti”). Este disponibil și certificatul de verificare din punct de vedere al execuției construcțiilor.

Liant:

Microemulsie din silan și alcoxisiloxan oligomeric.

Capacitate recipiente:

1 Litru
5 Litri

Nuanța:

Transparentă.

Depozitare:

La rece, în mediu uscat, ferit de îngheț. Posibilitate de depozitare - 12 luni în recipientul original închis. A nu se depozita în soare, la temperaturi peste 30°C.

Date tehnice:

Densitatea: cca. 1,0 g/cm³.

Aplicare

Suporturile recomandate:

Zidării din clincher, gresie calcaroasă, piatră nisipoasă, beton, bolțari, tencuieli de ciment și calcar precum și vopsitoriile absorbante, minerale. În cazul suprafețelor suport deschise la culoare, datorită aplicării produsului este posibilă o închidere a nuanței. Suprafața trebuie să fie curată, rezistentă la îngheț și lipsită de orice alte substanțe străine. Trebuie exclusă umiditatea remanentă din crăpături, rosturi și găuri.

Pregătirea suprafețelor suport:

Curățarea se face prin mijloace adecvate fiecărei suprafețe în parte astfel încât să nu conțină substanțe de separare sau bucăți ce se dezlipesc de pe stratul suport. La aplicarea ulterioară de materiale, se ține cont de capacitatea de aderență a stratului suport.

Modul de preparare:

O parte concentrat amestecat cu 9 (nouă) părți apă potabilă curată. Se amestecă doar cantitatea de material necesară pentru aplicarea într-un interval de 12 ore.

În cazul în care materialul este aplicat ca impregnare hidrofobă pe beton în sistemul OS-B de protecție a suprafețelor, concentratul trebuie diluat în proporție de 1:4 cu apă potabilă curată.

Procedul de aplicare:

Materialul mixat se aplică cu pensula sau prin pulverizare (de exemplu pompă cu piston de la compania Keller, aparate de pulverizat pentru grădină Gloria sau aparate de pulverizat sub presiune SATA). Aparare Airless cu presiune redusă. În funcție de absorbție se aplică saturat, ud-în-ud, în cel puțin 2 straturi. Pe betonul neacoperit se aplică 3 straturi.

Rețineți:

Se acoperă geamurile și celelalte elemente de construcție. Se curăță imediat surplusul de material sau părțile care s-au stropit cu material pentru că apar pete ce nu mai pot fi înlăturate. Suprafețele dense precum zidăriile de clincher, beton spălat, etc., se vor spăla cu apă la circa 2 ore după impregnare (cârpe, bureți umezi).

Consum:

Pentru impregnare/grunduire (concentrat) 20-40 ml/m² (aprox. 200-400 ml material diluat) pentru fiecare aplicare. Consumul diferă în funcție de absorbția și structura suprafeței suport.

Temperatura de lucru:

Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport de min. 5°C, max. 30°C.

Temp de uscare:

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este rezistent la ploaie după 4 ore și se poate aplica stratul următor după 24 de ore.

Curățarea uneltelor de lucru:

Se curăță imediat după utilizare cu apă.



Certificare:

1-1146 Certificare conform ZTV-ING,
TL/TP OS-B, P 2134/00-71
Institutul Polymer, Flörsheim

Avertizări și sfaturi pentru siguranță:

Inflamabil. Pericol de vătămare la contactul cu ochii. Dăunător organismelor acvatiche, poate avea efecte dăunătoare de lungă durată la deversarea în ape. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Recipientele se păstrează bine închise, într-un loc răcoros și bine aerisit. Vaporii/aerosolii nu se inhalează. La contactul cu ochii, se spală bine cu apă și se consultă medicul. A nu se deversa în canalizări, ape sau pe sol. Se va purta ochelari de protecție. În cazul unui accident sau a unei stări generale de rău contactați de urgență doctorul (dacă este posibil, prezentând această etichetă). A se folosi numai în încăperi bine ventilate.

Materialul diluat cu apă nu este inflamabil și nu mai prezintă un pericol grav la contactul cu ochii; soluția irită totuși ochii.

Dezafectare:

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Recipientele cu resturi de material pot fi evacuate la un punct de colectare a lacurilor vechi.

Alte indicații:

Vezi fișa tehnică de securitate. La aplicarea materialului se vor avea în vedere indicațiile de aplicare a sistemelor Disbon de protecție a pardoselilor.

Consiliere tehnică:

În această informare tehnică nu pot fi luate în considerare toate straturile suport întâlnite în practică, precum și tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noștri tehnici pentru

