

(denumire veche: Disboxan 450 Fassadenschutz)

DisboXAN 450

Fassadenhydrophobierung

Concentrat diluabil cu apă, pentru impregnarea hidrofobizantă a fațadelor la exterior.



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Pentru impregnarea hidrofobizantă a zidărilor minerale, absorbante, din clincher, gresie calcaroasă, gresie, beton, de asemenea tencuieli și vopsele minerale, la exterior. Grund hidrofob, sub finisaje și îmbunătățirea rezistenței la ciclurile de îngheț-dezghet și săruri de degivrare, sub finisaje. Materialul nu formează peliculă. Nu se obține o consolidare a suprafețelor fragile și afectate de intemperii.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ poate fi omogenizat cu ușurință cu apă ■ cu miros slab, ecologic ■ reduce absorbția de apă ■ mărește rezistența la ciclurile îngheț-dezghet și săruri de degivrare ■ reduce posibilitatea formării algelor și mucegaiului, petelor de umiditate și eflorescențelor ■ nu formează peliculă ■ permite difuzia ■ rezistent la raze UV și substanțe alcaline ■ verificat în combinație cu DisboCRET 515 ca și sistem OS 2 (OS B) conform directivelor de reparații a DafStb./ZTV-ING (Germania) ■ corespunde cerințelor normativelor EN 1504-2 și DIN V 18026: Sisteme de protecție a suprafețelor de beton
Liant	Microemulsie din silani și siloxani oligomerici.
Ambalaje/Capacitate recipient	Canistră la 1 L, sau 5 L.
Culoare	Transparent.
Depozitare	La loc răcoros, în mediu uscat, ferit de îngheț. Poate fi depozitat min. 12 luni în recipientul original, etanș. A nu se depozita la soare și la temperaturi de peste +30°C.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: cca 1,0 g/cm³

Prelucrare

Suporturi recomandate	Zidării din clincher, gresie calcaroasă, gresie, beton, tencuieli pe bază de ciment și de var, precum și finisaje minerale vechi, absorbante. În cazul suprafețelor suport deschise la culoare, este posibilă închiderea nuanței după aplicarea produsului. Suportul trebuie să fie curat, uscat, rezistent la îngheț și lipsit de orice alte substanțe străine. Trebuie exclusă umiditatea remanentă din fisuri, rosturi și pori.
-----------------------	--



Pregătirea suprafețelor suport	Curățarea se face prin procedee adecvate, astfel încât să se îndepărteze substanțele cu efect de separare, sau zonele neaderente. La aplicarea finisajelor ulterioare, se va ține cont de capacitatea portantă a stratului suport.
Modul de preparare	O parte greutate concentrat amestecat cu 9 părți greutate apă potabilă curată. Se amestecă doar cantitatea de material ce poate fi prelucrată într-un interval de 12 ore. În cazul în care materialul este aplicat ca și o impregnare hidrofobă pe beton în sistemul OS 2 (OS B) de protecție a suprafețelor, concentratul trebuie diluat în proporție de 1:4 cu apă potabilă curată.
Procedeul de aplicare	Materialul amestecat se aplică cu bidinea, sau prin pulverizare (de exemplu pompă cu piston, aparate de pulverizat cu vas de presiune, sau aparate Airless cu membrană), la aplicarea cu aparate Airless se va lucra cu presiune redusă. În funcție de absorbție se aplică în mai multe straturi, ud-pe-ud, cel puțin 2 straturi. Pe betonul nefinisat ulterior se aplică 3 straturi (ud-pe-ud). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Rețineți: Se acoperă geamurile și celelalte elemente de construcție. Se curăță imediat petele de material, în caz contrar rămân pete ce nu mai pot fi îndepărtate. Suprafețele dense precum zidăriile de clincher, beton spălat, etc., se vor spăla cu apă la cca 2 ore după impregnare, utilizând cârpe, bureți umezite.</p> </div>
Consum	Pentru impregnare/grunduire: cca 200 - 400 ml/strat material diluat, în funcție de absorbția stratului suport (corespunde cu cca 20 - 40 ml concentrat în cazul unui raport de amestec de 1 : 9 cu apă).
Condiții de aplicare	Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport: Min. +5°C, max. +30°C.
Uscarea/Timpul de uscare	Poate fi finisat după 24 de ore la temperatura de +10°C. Poate fi finisat după 6 ore la temperatura de +30°C. Timpul maxim de așteptare înainte de finisare: 5 zile.
Curățarea instrumentelor de lucru	Imediat după utilizare, cu apă.

Recomandări

Avize	Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
Indicații de pericol/Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	Lichid și vapori inflamabili. Provoacă leziuni oculare grave. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși de protecție /echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Conține: Polidimetilsiloxan, aminofuncțional, acid acetic. A se utiliza filtre de praf P2 la lucrările de șlefuire. Nu inspirați spray-ul. Utilizați filtre combinate A2/P2.
Dezafectare	Conținutul și recipientul se dezafectează conform reglementărilor locale, regionale, naționale și internaționale. A nu se dezafecta deasupra apelor uzate. Resturile lichide se vor preda centrelor de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate se dezafectează ca și deșeuri rezultate din construcții și demolări sau ca și gunoi menajer.
Valori-limită admise de UE pentru COV	Nu există valori limită EU pentru această grupă de produse. Acest produs conține max. < 320 g/l COV.
Alte informații	A se citi fișa cu date de securitate a produsului. La utilizarea materialului se vor respecta indicațiile Disbon cu privire la prelucrare, curățare și întreținere.

Marcaj CE

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	
07	
DIS-450-001323	
EN 1504-2:2004 Produs de protecție a suprafețelor - Strat de finisare Disbocret OS 2 (OS B) (450/515)	
EN 1504-2: ZA.1d și ZA.1e	
Test de tăiere în grilă	≤ GT2
Permeabilitate la CO ₂	S _d > 50 m
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa I
Absorbția capilară a apei și permeabilitatea la apă	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Rezistența la schimbările de temperatură	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Test de smulgere pentru evaluarea aderenței	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Clasa de reacție la foc	Clasa E
Testări la intemperii	fără deteriorări vizibile

Performanțe verificate în sistemul de produse Disbocret OS 2 (OS B) (450/515).

Normativul EN 1504-2 "Produse și sisteme pentru protecția și repararea suprafețelor portante din beton - Capitolul 2: Sisteme de protecție a suprafețelor din beton" definește cerințele asupra procedurilor de protecție a suprafețelor. Pentru utilizarea în Germania în zone relevante din punct de vedere static, sunt valabile alte norme suplimentare. Conformitatea produsului este certificată prin marcajul Ü de pe ambalaj. Suplimentar, conformitatea produsului se asigură și prin sistemul de certificare al conformității 2+ prin intermediul unor controale și certificări atât din partea producătorului, cât și din partea unui institut de certificare omologat (Notified Body).

Produsele care corespund cu normativul EN 1504-2, trebuie să dispună de marcaj CE. Acest marcaj apare pe ambalajul produsului, de asemenea în anexa declarației de performanță conform BauPVO, ce pot fi accesate prin pagina www.disbon.de.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic, sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
✉ tehnice@caparol.ro

Informații tehnice nr. 450 • Ediție: Februarie 2019

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.