

DisboPROOF 705 Poly 2KD

Hidroizolație bituminoasă aplicată în strat gros (PMBC), bi-componentă, cu adaos de granule de polistiren



Descrierea produsului

	<p>Hidroizolație bituminoasă aplicată în strat gros, flexibilă, bi-componentă, cu adaos de granule de polistiren, fără conținut de solvent, aditivată cu polimeri, cu capacitate de acoperire a fisurilor, cu componenta pulbere cu liant hidraulic destinată impermeabilizării sigure a elementelor constructive ce se află în contact cu solul.</p> <p>Certificată în conformitate cu normativele EN 15814, echivalent cu normativul DIN 18533 și ÖNORM 3692.</p>						
<p>Domeniu de utilizare</p>	<p>Se aplică ca și o masă de șpaclu sau mecanizat (prin pulverizare) pentru realizarea straturilor de hidroizolație în conformitate cu DIN 18533 pentru impermeabilizarea construcțiilor împotriva umidității din sol și a apei fără presiune respectiv, apă cu presiune redusă cu coloană de maxim 3 m.</p> <p>Se poate aplica atât pe suprafețe verticale, cât și pe cele orizontale, de ex. pentru hidroizolarea pereților de fundații, garaje subterane și ziduri de sprijin. Adecvată și pentru lipirea plăcilor termoizolante pe bază de polistiren, poliuretan și sticlă celulară (Foamglas). Nu se va utiliza pentru hidroizolarea acoperișurilor sau a interioarelor de rezervoare, respectiv în cazul umidității din stratul suport, care exercită presiune negativă.</p>						
<p>Proprietăți</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ certificată în conformitate cu normativul EN 15814 ■ plasto-elastică ■ întărire rapidă și la temperaturi scăzute și umiditate ridicată a aerului ■ aplicabilă la rece ■ cu aderență bună pe beton, tencuială, fibrociment și B.C.A. ■ poate fi utilizată pe suporturi ușor umede ■ aplicare foarte facilă 						
<p>Ambalaje/Capacitate recipient</p>	<p>Recipient combi la 30 l: 26 l componenta lichidă (A), 4 l componenta sub formă de pulbere (B).</p>						
<p>Culoare</p>	<p>Negru.</p>						
<p>Depozitare</p>	<p>La loc răcoros, în mediu uscat, ferit de îngheț. Poate fi depozitată min. 12 luni în recipientul original, închis.</p>						
<p>Date tehnice</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rezistența la ploi: după cca 3 – 4 ore (în funcție de temperatură, grosimea stratului și umiditatea aerului) ■ Acoperirea fisurilor: > 2 mm (EN 15812 la 4°C) <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ Densitate:</td> <td>cca 0,85 kg/l</td> </tr> <tr> <td>■ Grosime peliculă uscată:</td> <td>1 mm peliculă uscată corespunde cu 1,2 mm peliculă umedă</td> </tr> <tr> <td>■ Rezistență la substanțe chimice:</td> <td>Materialul solidificat este rezistent la apă, săruri neutre, baze diluate și acidul humic.</td> </tr> </table>	■ Densitate:	cca 0,85 kg/l	■ Grosime peliculă uscată:	1 mm peliculă uscată corespunde cu 1,2 mm peliculă umedă	■ Rezistență la substanțe chimice:	Materialul solidificat este rezistent la apă, săruri neutre, baze diluate și acidul humic.
■ Densitate:	cca 0,85 kg/l						
■ Grosime peliculă uscată:	1 mm peliculă uscată corespunde cu 1,2 mm peliculă umedă						
■ Rezistență la substanțe chimice:	Materialul solidificat este rezistent la apă, săruri neutre, baze diluate și acidul humic.						



Prelucrare

Suporturi recomandate	Beton, tencuială, fibrociment, B.C.A., hidroizolații bituminoase aplicate în strat gros, panouri OSB, etc. Suprafețele netede (metal, plastic) trebuie șlefuite.
Pregătirea suprafețelor suport	<p>Suportul trebuie să fie ferit de îngheț, ferme, plane, cu capacitate portantă, fără cuiburi de pietriș în beton, fisuri deschise, bavuri și fără urme de impurități, agenți de decofrare, murdărie, resturi de mortar și straturi de sinter (lapte de ciment). Suportul poate fi mat-umed. Respectați timpul de așteptare și / sau timpul de priză la suporturile noi.</p> <p>Pe toate elementele constructive ascendente se va executa o plintă în conformitate cu normativul DIN 18533 cu mortar de ciment (de ex. DisboCRET 547). După realizarea acesteia trebuie respectat un timp de uscare de min. 24 de ore.</p> <p>Golurile de aer la suprafața betonului și rosturile deschise de 2 - 5 mm se vor astupa prin șpăcluire cu DisboPROOF 705 Poly 2KD sau cu tencuială în strat subțire. Adânciturile sau rosturile de îmbinare deschise (> 5 mm) se vor umple întotdeauna cu mortar mineral.</p> <p>La îmbinarea diferitelor elemente constructive, respectiv la racorduri (de ex. la uși) se poate utiliza banda de etanșare DisboADD 976 Butylband, pentru a împiedica pătrunderea apei în aceste zone. (consultați fișa tehnică DisboADD 976 Butylband).</p>
Modul de preparare	Pentru omogenizarea produsului DisboPROOF 705 Poly 2KD utilizați o mașină de găurit cu o paletă de amestecare. Omogenizați mai întâi scurt componenta lichidă. Adăugați apoi treptat componenta sub formă de pulbere și omogenizați masa până la obținerea unui amestec omogen și fără aglomerări. La prepararea unor cantități parțiale, cele două componente trebuie amestecate în raportul gravimetric corect (componenta lichidă : componenta sub formă de pulbere = 28 : 10).
Raport de amestec	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26 părți volum componenta lichidă (A) ■ 4 părți volum componenta lichidă (B)
Procedeul de aplicare	Aplicarea hidroizolației se realizează cu gletiera, mistria sau mecanizat în cel puțin 2 straturi în grosimile de strat necesare.
Compoziția straturilor	<p>Strat de grund: DisboPROOF 700 Bitu Primer. Alternativ: DisboPROOF 705 Poly 2KD, diluată cu cca 5 % apă, aplicată ca și masă de șpaclu întinsă la grosimea granulei.</p> <p>Hidroizolație: 2 x DisboPROOF 705 Poly 2KD, nediluată, aplicată prin șpăcluire sau mecanizat. În caz de solicitări mai accentuate, de ex. apă de infiltrație cu acumulări, respectiv apă cu presiune, în locurile de îmbinare, plinte, muchii, colțuri etc. este necesară o aplicare în două straturi cu înglobarea plasei de armare (DisboADD 978 Glasgittergewebe) în conformitate cu normativul DIN 18533. Plasa de armare se va îngloba în primul strat aplicat gros. Plasa trebuie utilizată și pe suprafețele orizontale pentru asigurarea grosimii minime a stratului.</p> <p>Hidroizolațiile uscate se vor proteja împotriva deteriorării mecanice.</p> <p>Lipirea plăcilor termoizolante: Pe stratul de hidroizolație uscat în profunzime se efectuează o aplicare pe toată suprafața cu o gletieră cu dinți de 8 mm.</p> <p><u>Rețineți:</u> Acordați atenție grosimii uniforme a stratului la ambele straturi de hidroizolație.</p>

Consum

Domeniu de utilizare	Consum (l/m ²)	Grosime peliculă umedă (mm)	Grosime peliculă uscată (mm)
Grund	0,2	-	-
Masă de șpaclu (în funcție de rugozitate suportului)	1 - 2	-	-
Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W1-E, umiditate în sol și apă fără presiune	3,0	3,6	3,0
Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W2.1-E, apă cu acumulări ocazionale și presiune redusă, coloană de max. 3 m	4,0*	4,8*	4,0*
Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W3-E, apă fără presiune pe planșeu în contact cu solul	4,0*	4,8*	4,0*
Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W4-E, apă rezultată din stropire și umiditate din sol la soclu respectiv apă capilară în și sub zidării	3,0	3,6	3,0
Lipire plăci termoizolante (în funcție de rugozitatea suportului)	1,0 – 2,0	-	-


* cu DisboADD 978 Glasgittergewebe

Durata de prelucrabilitate	Cca 1,5 ore la 20°C. Intervalul de timp poate varia în funcție de umiditatea aerului, temperatură, grosimea stratului și suport.
Condiții de aplicare	Temperatura pe parcursul prelucrării și solidificării: min. 5 °C, max. 30 °C (aer, suport și material). Nu se prelucrează pe suprafețe expuse la radiație solară directă.
Timpii de așteptare	Între șpăcluire și primul strat de DisboPROOF 705 Poly 2KD cca 3 ore. Între straturile de hidroizolație 1 - 2 zile, în funcție de temperaturi. Straturile vechi de DisboPROOF 705 Poly 2KD pot fi reacoperite după o curățare corespunzătoare din nou cu DisboPROOF 705 Poly 2KD. Hidroizolația finalizată nu se lasă expusă un timp mai îndelungat, protejați-o împotriva radiațiilor UV.
Uscarea/Timpii de uscare	Rezistența la ploi se obține de regulă după cca 3 - 4 ore. Umplerea cu pământ trebuie efectuată numai după cca 2 - 3 zile. Stratul de hidroizolație va fi solicitat la apă doar după minim 7 zile.
Curățarea instrumentelor de lucru	Imediat după utilizare, cu apă.

Recomandări

Avize	<ul style="list-style-type: none"> Clasificare în conformitate cu normativele EN 15814, DIN EN 13501-1 și pentru clasele de solicitare la apă W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E în conformitate cu normativul FIN 18533 respectiv ÖNORM 3692.
Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	<p>Componenta A: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.</p> <p>Componenta B: Provoacă leziuni oculare grave. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. 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: ciment, portland, substanțe chimice. Amestecurile cu apă au efect alcalin.</p>
Eliminare	<p>Se va preda centrelor de incinerare a deșeurilor speciale, sau centrelor de colectare a deșeurilor problematice. A nu se elimina ca și gunoi menajer. A nu se arunca în canalizare, sol sau ape. Ambalajul cu resturi de produs se elimină ca și produsul.</p> <p>Predați resturile de material lichid la centrele de colectare a vopselelor/lacurilor vechi și eliminați resturile de material uscate ca reziduuri de construcții și din demolări sau ca reziduuri urbane, respectiv deșeuri menajere. După solidificare, poate fi depozitată cu respectarea reglementărilor locale ale autorităților.</p>
Valori-limită admise de UE pentru COV	Pentru această grupă de produse nu există limite stabilite de către UE. Acest produs conține < 1 g/l COV.
Giscode	Componenta A: BBP 10 Componenta B: ZP1

Marcaj CE

	
0432	
Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51	
20	
11741 EN15814-:2011+A2:2014	
Strat gros de acoperire cu bitum modificat cu polimeri (PMB) pentru etanșarea elementelor constructive aflate în contact cu pământul EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1	
Etanșeitatea la apă	Clasa W2A
Capacitatea de acoperire a fisurilor	Clasa CB2
Rezistența la apă	îndeplinită
Flexibilitatea la temperaturi scăzute	îndeplinită
Constanța dimensională la temperaturi înalte	îndeplinită
Clasa de reacție la foc	Clasa E
Rezistența la compresiune	Clasa C2A
Durabilitatea etanșeității la apă și a clasei de reacție la foc	îndeplinită

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

A se respecta toate prevederile din Fișa Tehnică, referitoare la modul de depozitare, pregătire a suprafeței, aplicare a produsului.

☎ 0800.800.600

✉ tehnice@caparol.ro

Informații tehnice nr. 705 • Ediție: Decembrie 2021

Această fișă tehnică s-a 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 mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 705 • DisboPROOF 705 Poly 2KD • Ediție: Decembrie 2021