



BOSTIK

DENBIT HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA

Pasta bituminoasa in strat gros
FUNDATII • PIVNITE • SOCLURI

AVANTAJE INTELIGENTE

- Fara solventi
- Intarire initiala rapida
- Preparare usoara, aplicare usoara,
- Proprietati de umplere a fisurilor/crapaturilor
- Ideal pentru zone cu presiune hidrostatica

DESCRIERE

DENBIT HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA este o emulsie de bitum modificat cu polimeri, bicomponenta, cu proprietati de umplere a fisurilor / crapaturilor, pentru hidroizolarea durabila a elementelor de constructie in contact cu solul.

Produseul este recomandat in cazuri de umiditate din sol, apa nestatatoare si stagnanta. Rezista la presiuni hidrostatice generate de un nivel al coloanei de apa de pana la 6 metri.

Produsul are capacitate de umplere a fisurilor de pana la 2/5 mm (fara plasa de armare/ cu plasa de armare).

DENBIT HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA este adecvat atat pentru proiectele noi cat si pentru cele vechi in cazul hidroizolarii sau refacerii hidroizolatiei exterioare a fundatiei sau a peretilor in contact cu solul (in zonele unde apa se infiltreaza sau are o actiune mai agresiva).

DENBIT HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA trebuie utilizat in cazuri de umiditate din sol, apa nestatatoare si stagnanta. Rezista la presiuni generate de un nivel al coloanei de apa de la 2 (2 straturi) pana la 6 m (3 straturi cu plasa de armare).

Produsul poate fi utilizat si ca adeziv pentru membrane de drenaj si placi izolatoare, dar nu este adecvat pentru hidroizolarea acoperisurilor tip terasa sau pentru rezervoare.

Dupa intarirea completa, DENBIT HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA este o hidroizolatie flexibila, care umple fisurile, rezistenta la tensiunile (agresive) prezente la nivelul solului. Reactia celor doua componente asigura un material cu uscare rapida si o rezistenta imediata la apa.

Straturi suport

DENBIT HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA este indicat pentru toate suporturile obisnuite, cum ar fi: beton, beton poros, mortar, blocuri din gresie si/sau calcar, blocuri usoare si blocuri de beton cu goluri, var si ciment de var, etc.



CARACTERISTICI TEHNICE

Culoare	Maro inchis/ Negru dupa uscare
Compozitie	Emulsie bituminoasa+ciment Portland
Timp de uscare	5 ore (rezistenta la ploaie) Aproximativ 24-48 de ore (uscare completa).
Temperatura aplicare	de Intre +5°C si +30°C, niciodata in conditii de inghet. Nu se palica pe straturi suport inghetate.
Curatare	Uneltele pot fi curatate cu solvent (white-spirit) sau cu Bostik BA940
Consum	Aproximativ 1.1 kg/m ² /mm grosime. Grosimea unui strat 2-2.2 mm Consum 2 straturi → aproximativ 4.5 kg/mp Consum 3 straturi → aproximativ 6 kg/mp.
Termen de valabilitate	12 de luni

Pregatirea materialului:

- Folosind un mixer si o viteza redusa se amesteca componenta lichida aproximativ 1 minut pentru omogenizarea si fluidizarea acesteia.
- Dupa omogenizarea componentei lichide se adauga componenta sub forma de pulbere (8 kg) si se amesteca 2-3 minute folosind o viteza de rotatie mai mare a mixerului pana la omogenizarea intregului amestec.
- Sfat!** Pentru evitarea formarii de cocoloase in amestec se recomanda ca in momentul turnarii componentei B (8 kg) mixerul sa fie pornit amestecand in componenta lichida.
- Pentru prepararea unei cantitati mai mici de material se va respecta proportia de:
1 kg de componenta B (componenta pulbere) la 2.75 kg de componenta A (componenta lichida)

Timp de aplicare: la aproximativ 20°C, timpul de aplicare a DENBIT HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA este de circa 2 - 4 ore. Temperaturile scazute cresc timpul de aplicare, iar cele ridicate il reduc.

Modul de aplicare: aplicarea se va realiza utilizand o gletiera cu dinti de 4 mm pentru faza de incarcare. Iar pentru partea de netezire si intindere se va folosi partea dreapta a gletierei. Pentru o mai buna netezire, se recomanda umezirea instrumentelor de lucru cu apa.

Numarul de straturi:

Inainte de aplicarea hidroizolatiei se recomanda amorsarea suprafetei cu DENBIT GRUND RAPID sau o alta amorsa bituminoasa, in special pentru straturile absorbante.

Hidroizolatie generala → 2 straturi

Pentru realizarea hidroizolatiei se va proceda prin aplicarea a cel putin 2 straturi de produs. Grosimea finala a unui strat de produs trebuie sa fie de minim 2 mm. (recomandat 2-2.5 mm). Stratul al 2 lea se va aplica numai dupa uscarea in prealabil a primului strat (stratul devine de o culoare neagra si s-a intarit suficient incat sa nu fie afectat de aplicarea primului strat (aproximativ 1-2 h).

Risc de infiltratii si apa sub presiune → 3 straturi si plasa de armare

In situatia in care solul prezinta risc de actiune puternica a apei sau prezenta constanta a apei subterane, se vor aplica aplica in total 3 straturi de hidroizolatie bicomponenta si se va ingloba in stratul nr. 2 o plasa de armare din fibra de sticla (densitate de app. 150 g /mp) peste care se va aplica stratul numarul 3 dupa uscarea in prealabil a stratului 2 cu plasa.

Plasa se va aplica peste stratul 2 imediat dupa netezirea acestuia, iar apoi cu ajutorul gletierei se va presa pe aceasta din mijloc catre extremitati pentru intinderea si inglobarea ei in stratul 2 .Dupa uscare se va aplica stratul numarul 3 avand grija sa acopere bine plasa de armare. In zonele de conexiuni sau intre randurile de plasa, aceasta se va suprapune maxim 5 cm.

Aplicarea a 3 straturi impreuna cu plasa de armare poate asigura in situatii extreme o presiune a coloanei de apa de pana la 6 m.

Atentie! Produsul nu este recomandat in utilizarea pentru hidroizolarea bazinelor de apa.

Instalati sistemul de hidroizolare verticala pe suprafetele laterale ale fundatiei pana la betonul de egalizare in partea inferioara, iar in partea superioara cu 30 cm deasupra umpluturii cu pamant a fundatiei.

Inainte de acoperirea zonei hidroizolatie, este necesar sa protejati hidroizolatia impotriva efectelor mecanice prin intermediul unor straturi de protectie de exemplu: placi de polistiren , membrana cu crampoane.

Bine de stiut!

Produsul se poate utiliza si ca adeziv pentru placile de polistiren pentru protectia hidroizolatiei. Se va aplica un singur strat subtire (aproximativ 1 mm) pe placa de polistiren.

Stratul suport

Suportul trebuie sa fie neted, solid si in stare buna, respectiv fara praf, gudron, smoala, ulei pentru cofraje, impuritati, straturi de acoperire vechi sau straturi care pot afecta aderenta.

Pentru a verifica, treceti cu mana pe suprafata. Nu ar trebui sa existe bucati desprinse si mana nu ar trebui sa fie prea murdara.

Efectuati un test de zgariere si verificati daca suportul este in stare buna, fara defecte si fara goluri.

Golurile mari si crapaturile se recomanda a se repara cu mortar de reparatii inainte de aplicarea hidroizolatiei. Inainte sa continuati, zonele reparate trebuie lasate sa se intareasca. De asemenea, este posibila etansarea rosturilor deschise de pana la 5 mm prin nivelare (acoperire) cu DENBIT HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA cu aplicare plasei de fibra de sticla. Fara aceasta, fisurile de pana in 2 mm pot fi suportate/etansate de produs.

Suportul nu trebuie sa prezinte margini ascutite si denivelari. Eliminati marginile si unghiurile ascutite.

Suportul poate fi usor umed. In timpul fazei de constructie, este imperativ sa se previna infiltrarea apei intre suport si stratul de hidroizolatie sau o sursa continua de apa ce nu permite uscarea stratului suport.

Substraturile absorbante trebuie sa fie amorsate cu GRIP B501 BITUMEN.

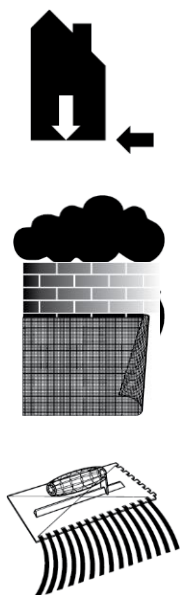
DENBIT HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA trebuie aplicat numai dupa ce amorsa s-a uscat complet.

DEPOZITARE / TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajul original, termenul de valabilitate este de 12 de luni în ambalajul original sigilat. A se păstra la adăpost de îngheț și căldură excesivă.

AMBALARE

Cod articol	Cod EAN	Ambalare	Buc./palet
30622397	4008373137282	30 kg	12 PC



Recomandarile de aplicare sunt definite pentru condiții standard de utilizare. Toate informațiile din acest document se bazează pe cunoștințele și experiența noastră, servesc drept indicații și nu sunt exhaustive.

Respectarea acestora este imperativă, dar nu exclude un test prealabil, mai ales pentru o primă utilizare sau pentru anumite suprafețe suport, condiții de aplicare sau de mediu. Consultați Fișele noastre cu Date de Securitate pentru precauțiile de utilizare.

DISCLAIMER

Bostik furnizează această Fișă Tehnică („TDS”) doar pentru scopuri descriptive și informative. Aceasta nu reprezintă o garanție, un contract sau un substitut pentru consultanța de specialitate sau profesională. Vă rugăm să consultați, de asemenea, Fișa cu Date de Securitate a produsului local pentru considerații privind sănătatea și siguranța.

Afirmatiile, informațiile tehnice, datele și recomandările conținute în prezenta TDS sunt furnizate „CA ATARE” și nu sunt garantate sau asigurate în niciun fel. Acestea reprezintă rezultate tipice pentru produsele respective și se bazează doar pe cercetările Bostik. Deoarece condițiile și metodele de utilizare a produselor sunt în afara controlului nostru, Bostik își declină în mod expres orice responsabilitate și daune de orice fel sau natură care ar putea apărea din orice utilizare a produselor, a rezultatelor acestora sau a folosirii informațiilor conținute în acest document.

Bostik România
Str. Răsăritului nr. 51, Buftea
070000 ILFOV
Tel.: +40 (372) 833 300

Bostik Moldova
Strada Feredeului 12A
Chișinău, Moldova
Tel.: +373 22 429750

Toate indicațiile, recomandările, cifrele și normele de siguranță furnizate se bazează pe cercetări atente, precum și pe experiența noastră actuală și nu implică nicio obligație. Deși documentația a fost întocmită cu cea mai mare atenție, nu ne asumăm nicio răspundere pentru inexactități, greseli, erori de compoziție sau de tipărire. Ne rezervăm dreptul de a modifica produsul respectiv în cazul în care considerăm că este necesar. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de prelucrare nu pot fi evaluate de noi, nu putem accepta nicio răspundere pentru lucrările efectuate pe baza acestei documentații. Prin urmare, vă recomandăm să efectuați personal testele practice la fața locului. Termenii și Condițiile noastre generale de Vânzare și Livrare se aplică tuturor produselor vândute și livrate de noi.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +40 (372) 833 300

