



ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI
ADMINISTRAȚIEI PUBLICE
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

A V I Z T E H N I C

În baza procesului verbal nr. **1-193**, din data de **20.06.2019** al Comisiei de avizare nr.1 a agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL:

agrementul tehnic nr. **002-03/509-2019**, elaborat de **SC LABORATORUL CENTRAL SA BUCUREȘTI**, pentru **ADEZIV PENTRU MONTAJ LEMN ȘI PVC TIP BOSTIK MONTAGEFIX N**, al cărui producător este **BOSTIK BENELUX BV, Oosterhout, Olanda**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **20.06.2021** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **20.06.2022**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Ciprian Lucian ROȘCA



Șef Secretariat Tehnic al CTPC

Gheorghe HAȘCĂU



Agreement Tehnic

002-03/509-2019

Adeziv pentru montaj lemn si PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N

*Adhesive for wood and PVC type DEN BRAVEN MONTAGEFIX N
Adhésif pour l'installation du bois et PVC type DEN BRAVEN MONTAGEFIX
Klebertoff für Holz und PVC typ DEN BRAVEN – MONTAGEFIX N*

COD: 25

PRODUCĂTOR:

BOSTIK BENELUX BV

*Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout (NB), Olanda
Tel: 0031(0) 162 491 000, fax: 0031(0) 162 451 217*

TITULAR AGREMENT TEHNIC:

S.C. BOSTIK ROMANIA SRL

*Str Rasaritului nr. 51 DN 7 judet Ilfov
Tel.: 0372/833.300 Fax: 0372.833.301*

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:

S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A.

*Bucuresti, str. Barbu Vacarescu nr. 162, sector 2,
Tel: 021 2304258; 0726694071; tel/fax: 021 2305457
E-mail: laboratorul.central@gmail.com*

**GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 3 - Protecții la foc,
termotehnică, acustică, protecții hidrofuge și învelitori**



Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 20 Iunie 2022 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII
Grupa specializată nr. 3 din cadrul S.C. Laboratorul Central S.A. – București,
analizând documentația de solicitare de Acord Tehnic
prezentată de BOSTIK ROMANIA S.R.L și înregistrată cu nr. 29 din data de
21.05.2019 referitoare la produsul “ Adeziv pentru montaj lemn si PVC tip BOSTIK
MONTAGEFIX N” realizat de BOSTIK BENELUX BV, elaborează prezentul
Acord Tehnic nr. 002-03/509-2019, în conformitate cu documentele tehnice
românești aferente domeniului de referință.

1. Definiția succintă

1.1. Descriere succintă

MONTAGEFIX N este un adeziv pe bază de cauciuc neoprenic în solvenți organici. Se prezintă ca o pastă tixotropă, de culoare galbenă.

După întărire adezivul realizează o etansare puternică, durabilă și rezistentă la umezeală.

Adezivul pentru montaj lemn sau PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N este flexibil, rezistent la apă, prezintă aderență rapidă pe suport și este rezistent la temperaturi cuprinse între -20°C și +70°C.

1.2. Identificarea produselor

Produsul se comercializează sub denumirea de „Adeziv pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N” și se livrează în tuburi din material plastic cu capacitatea de 280 ml și 310 ml.

Fiecare ambalaj este inscripționat cu o etichetă pe care se înscrie în limba română următoarele date:

- * denumirea producătorului și adresa;*
- * denumirea comercială a produsului;*
- * numărul lotului și data fabricației;*

- * greutatea unui ambalaj;*
- * termen de garanție;*
- * condiții de depozitare și transport;*
- * condiții de punere în operă;*
- * consumul specific;*
- * viza organului de control tehnic al calitatii;*
- * marcaje speciale*

Fiecare livrare este însoțită de declarația de conformitate a produsului cu acordul tehnic eliberat pentru acesta, conform SR EN ISO CEI 17050-1:2010 "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerințe generale" și SR EN ISO CEI 17050-2:2005 "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de furnizor. Partea 2: Cerințe generale".



2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

Produsul se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată. Adezivul pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N se utilizează pentru montarea plăcilor și profilelor din lemn, PVC, ceramică, piatră (plinte, lambriuri, glafuri, pervaze, tavane false) pe suporturi din lemn, zidărie, beton, tencuială, la interiorul și exteriorul construcțiilor.

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului MONTAGEFIX N sunt verificate prin încercări de laborator și corespund standardelor și reglementărilor tehnice românești aferente domeniului de utilizare precum și cerințelor esențiale stabilite în cadrul Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții.

*** Rezistența mecanică și stabilitatea**
Adezivul pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N nu influențează rezistența și stabilitatea construcției.

*** Securitatea la incendiu**
Pentru adezivul tip BOSTIK MONTAGEFIX N nu s-au efectuat determinări privind reacția la foc.

*** Igiena, sănătate și mediu**

În condițiile de utilizare prezentate ale produselor finite, nu apar riscuri semnificative pentru sănătatea populației. În vederea protejării sănătății populației și a prevenirii, reducerii și controlului poluării mediului înconjurător, activitățile privind comercializarea și utilizarea produselor trebuie să țină cont de declarațiile producătorului menționate în fișa tehnică de securitate, în conformitate cu legislația în vigoare.

Pentru a diminua riscul asupra sănătății populației, trebuie să se respecte instrucțiunile din fișa tehnică a produselor și prevederile următoarelor acte normative:

- REACH (CE) nr. 1907/2006 - Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice și restricțiile aplicabile acestor substanțe.

- Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a R (CE) nr. 1907/2006.

*** Siguranța în exploatare**

Adezivul pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N prezintă siguranță în exploatare pentru utilizator când este folosit conform instrucțiunilor producătorului și prevederilor prezentului acord tehnic. Produsul nu generează în timp reacții care să conducă la diminuarea sau pierderea calităților fizico-mecanice.

*** Protecție împotriva zgomotului**
Produsul nu influențează această cerință.

*** Economie de energie și izolare termică**
Produsul nu influențează această cerință.

*** Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

Pentru utilizarea sustenabilă a resurselor naturale, la proiectarea, execuția și demolarea construcției la care se utilizează produsele, se va ține cont de următoarele:

(a) reutilizarea sau reciclabilitatea construcțiilor, a materialelor și părților componente, după demolarea construcției – produsele nu mai pot fi reutilizate sau reciclate după demolarea construcției;

(b) durabilitatea construcțiilor - durabilitatea produselor este conform punctului 2.2.2. Durabilitate - Intreținere din prezentul Acord Tehnic. Produsele nu influențează durabilitatea în timp a construcției;

(c) utilizarea la construcții a unor materii prime și secundare compatibile cu mediul - puse în operă, produsele nu poluează mediul înconjurător.

2.2.2. Durabilitate - Intreținere

Termenul de valabilitate al adezivului pentru montaj lemn și PVC tip DEN BRAVEN MONTAGEFIX N, păstrat în ambalaje originale, sigilate, la temperaturi cuprinse între 5°C și 25°C este de 12 luni de la data fabricației. Durabilitatea lucrărilor în care se utilizează adezivul MONTAGEFIX N este de minim 15 ani, cu condiția respectării tehnologiei de punere în operă stabilită de producător și expunerii după aplicare la temperaturi cuprinse între -20°C și +70°C.

Garantia produsului pus în operă este asigurată de producător timp de 24 luni, cu condiția respectării condițiilor de punere în operă și a prevederilor prezentului acord tehnic.

Acest produs pus în operă corespunzător nu necesită măsuri de întreținere. Eventualele degradări locale se refac folosind același produs și aceeași tehnologie.

2.2.3. Fabricație și control

Fabricarea produsului Adeziv pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N se face pe baza normelor tehnice ale producătorului BOSTIK BENELUX BV în condiții automatizate care asigură reproductibilitatea performanțelor corespunzătoare domeniilor de utilizare preconizate.

Constanța calității produselor este asigurată prin exercitarea unui control intern atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologici cât și asupra produsului finit.

Producătorul are implementat un Sistem de Management al Calității conform ISO 9001:2015, certificat nr. NL 019490, emis de către BUREAU VERITAS.

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă adezivului pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N se face fără dificultăți particulare.

Adezivul se aplică la temperaturi cuprinse între 5°C și 30°C.

Pregătirea suprafeței

Suprafața suport pe care se aplică adezivul trebuie să fie uscată, curată, fără grăsimi, uleiuri sau alte impurități.

Aplicarea produsului

Adezivul se aplică cu pistolul manual sau pneumatic.

Adezivul se aplică în puncte sau benzi la 20 cm distanță unele de altele.

Elementele de lipit se pozează pe suprafața pe care s-a aplicat adezivul și se presează. Pentru o lipire mai rapidă se se așteaptă 5 minute după aplicarea adezivului pe suport, după care se aplică prin presare elementul care trebuie lipit.

Se recomandă efectuarea unui test de aderență înaintea aplicării produsului.

Timpul de întărire este de cca. 24 ore (la 23°C și 55% umiditate relativă).

Consumul specific teoretic este de 25-40 g/m sau de 300-1000 g/m².

LIMITARI !

Produsul nu se folosește pentru suprafețe aflate continuu în imersie, pentru polietilenă, polipropilenă, teflon, suprafețe bituminoase sau suprafețe sensibile la solvenți (polistiren etc.).

2.3. Caietul de prescripții tehnice

2.3.1. Condiții de concepție

Adezivul pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N este realizat în condițiile impuse de fișa tehnică a fabricantului BOSTIK BENELUX BV – Olanda astfel încât să asigure o comportare corespunzătoare în exploatare și să corespundă reglementărilor tehnice românești de proiectare și execuție:

C36-1986 „Indrumator privind utilizarea în construcții a placilor din lemn și a placilor din fibra de lemn”

C6-1986 „Instrucțiuni tehnice pentru executarea placajelor din faianța mojarică și plăci ceramice smaltuite”.

C70-1986 „Instrucțiuni tehnice pentru executarea placajelor cu plăci emailate sau neemailate din fibra de lemn”.

2.3.2. Condiții de fabricare

Pentru păstrarea constantă a calității producătorul urmărește realizarea producției în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO 9001:2015.

2.3.3. Condiții de livrare

La livrare produsul este însoțit în mod obligatoriu de o declarație de conformitate cu Acordul Tehnic, potrivit prevederilor standardului SR EN ISO CEI 17050-1:2010 și SR EN ISO CEI 17050-2:2005 ” Criterii generale pentru declarația de conformitate a furnizorului”.

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă a adezivului pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N se face fără dificultăți particulare într-o lucrare de precizie normală.

La punerea în operă se vor respecta:

- prevederile normativului C 300-1994 “Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcție și instalații aferente acestora”;
- Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 – Legea securității și sănătății în muncă completată cu HG 955 din 2010 și HG 985 din 2012 "Norme metodologice de aplicare a



legislației securității și sănătății în munca”;

Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile de ambalaj se vor depozita conform HG 621 din 2005 completată și modificată cu HG 247 din 2011.

Concluzii

Aprecierea globală

- Utilizarea adezivului pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N în domeniile de utilizare acceptate este **apreciată favorabil**, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

Condiții

- Calitatea produsului și metoda de fabricare, au fost examinate și găsite satisfăcătoare și trebuie menținute la acest standard pe toată durata de valabilitate a acestui acord.
- Acordând acest acord Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții, nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsul.
- Orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.
- S.C. Laboratorul Central S.A. răspunde de exactitatea datelor înscrise în Acordul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la bază acestor date. Acordul Tehnic nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le

revin conform reglementărilor legale în vigoare.

- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produsului va fi realizată conform programului stabilit de către S.C. Laboratorul Central S.A. astfel: o dată la 12 luni se vor verifica următoarele caracteristici ale produsului acordat:
 - Densitatea SR EN ISO 2811-1:2016;
 - Conținutul de substanțe nevolatile SR EN ISO 3251:2008.
 - Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.
- S.C. Laboratorul Central S.A. va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita CTPC declanșarea acțiunii de suspendare a acordului tehnic.
- Suspendarea se declanșează și în cazul constatării prin controale, de către organisme abilitate, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produsului.
- În cazul în care titularul de acord tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a acordului tehnic.

Valabilitate: 20 Iunie 2022

Prelungirea valabilității sau revizuirea prezentului acord tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității, acordul tehnic se anulează de la sine.

Pentru grupa specializată nr. 3

*Președinte
Ing. Anda Ciupitu*



DIRECTOR
S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A.
Ing. Ion GĂLETEANU



3. Remarci complementare ale grupei specializate

Adezivul pentru montaj lemn si PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N se utilizează pentru montarea plăcilor și profilelor din lemn, pvc, ceramică, piatră (plinte, lambriuri, glafuri, pervaze, tavane false) pe suporturi din lemn, zidărie, beton, tencuială, la interiorul și exteriorul construcțiilor.

Durabilitatea lucrărilor în care se utilizează adezivul MONTAGEFIX N este de minim. 15 ani, cu condiția respectării tehnologiei de punere în operă stabilită de producător și folosirii lui în domeniile de utilizare acceptate în prezentul acord tehnic.

Sinteza raportului de incercare:

Nr. crt.	CARACTERISTICA	U.M.	Valori determinate	Valori de referinta	Metoda de determinare	Inc. efect de
			MONTAGEFIX N			
1.	Aspect	-	pastă vâscosă, omogenă	pastă vâscosă, omogenă	Vizual	LABORATORUL CENTRAL S.A.
2.	Densitatea	g/ml	1,20	Min. 1,14	SR EN ISO 2811-1:2016	
3.	Continut de substanță nevolatilă	%	60,26	Min. 58,00	SR EN ISO 3251:2008	
4.	Clasa de performanță privind reacția la foc	-	performanța nedeterminată		-	

4. Anexe

Procesul verbal nr. 18/28.05.2019 de deliberare a Grupei Specializate nr. 3 din cadrul LABORATORULUI CENTRAL S.A. BUCUREȘTI cuprinde analiza Dosarului Tehnic al Acordului Tehnic nr. 002-03/509-2019.

La ședința de analiză a grupei specializate nr. 3 au participat: ing. Anda Ciupitu, ing. Aurelia Iordache și ing. Roxana Gheorghe. În cadrul procesului verbal se arată faptul că adezivul pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N poate fi utilizat cu rezultate corespunzătoare în domeniile menționate în prezentul **Agreement Tehnic**, în condițiile respectării prevederilor privitoare la condițiile de punere în operă și la modul de depozitare a materialului înainte de utilizare.

În urma analizei grupa specializată propune aprobarea de către CTPC a **Agreementului Tehnic nr. 002-03 / 509-2019**, **Adeziv pentru montaj lemn și PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N**, cu termen de valabilitate 20.06.2022.

- **Dosarul tehnic al agreementului tehnic nr. 002-03/509-2012 conținând 15 pagini face parte integrantă din prezentul agreement tehnic.**



Adeziv pentru montaj lemn sau PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N

Raportorul grupei specializate nr. 3
Ing. Roxana Gheorghe

- **Membrii grupei specializate:**

ing. Anda Ciupitu

ing. Roxana Gheorghe

ing. Aurelia Iordache

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice in constructii)

Nr. 64888/21.06.2019

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru montaj lemn si PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul:

Numarul lotului este inscripționat pe ambalaj.

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

Adezivul pentru montaj lemn si PVC tip BOSTIK MONTAGEFIX N se utilizează pentru montarea plăcilor și profilelor din lemn, pvc, ceramică, piatră (plinte, lambrouri, glafuri, pervaze, tavane false) pe suporturi din lemn, zidărie, beton, tencuială, la interiorul și exteriorul construcțiilor.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

BOSTIK BENELUX BV

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout (NB), Olanda

Tel: 0031(0) 162 491 000, fax: 0031(0) 162 451 217

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

BOSTIK ROMANIA SRL

Str. Rasaritului (DN7) nr. 51, Buftea, Ilfov

Tel.: 0372.833.300; Fax: 0372.833.301

E-mail: inforo@bostik.com /Internet: www.denbraven.ro

6. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 002-03/509-2019

7. Performanta produselor:

Caracteristici:	Standardul de incercari	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate incercari)
Densitatea, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	-	1,20
Continut de substante nevolatile, %	SR EN ISO 3251:2008	-	60,26

8. Denumirea si adresa laboratoarelor care a efectuat incercarile:

S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A. - București, str. Barbu Văcărescu nr. 162, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Florin Zavodnicu – Director General
(numele și funcția)

.....
(locul si data emiterii)

.....
(semnătura)

