



ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal al ședinței de avizare din data de **25 octombrie 2023**, nr. **182562** al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **016-04/2457-2023**, elaborat de S.C. **INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII ICECON S.A.**, pentru Glet acrilic - Caparol Akkordspachtel fein/Alpina Akkordspachtel fein, produs/e de S.C. **DAW BENȚA ROMANIA S.R.L.**

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **25 octombrie 2025** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **25 octombrie 2026**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin ȚOLE

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agreement Tehnic

016-04/2457-2023

Glet acrilic – Caparol Akkordspachtel fein /Alpina Akkordspachtel fein

Plâtre acrylique - Caparol Akkordspachtel fein/Alpina Akkordspachtel fein

Acrylic plaster - Caparol Akkordspachtel fein/Alpina Akkordspachtel fein

Acrylputz - Caparol Akkordspachtel fein/Alpina Akkordspachtel fein

Cod categorie:21

PRODUCĂTOR:

S.C. DAW BENȚA ROMANIA S.R.L.

Str. Principală nr.201, Sâncraiu de Mureș, Jud. Mureș

Tel.: 0265 320 354

Fax: 0265 320 522

TITULAR AGREMENT TEHNIC: S.C. DAW BENȚA ROMANIA S.R.L.

Str. Principală nr.201, Sâncraiu de Mureș, Jud. Mureș

Tel.: 0265 320 354

Fax: 0265 320 522

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:

ICECON S.A.

Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții-București

Șos. Pantelimon 266, sector 2, Cod Poștal 021652 Tel: 202.55.00; Fax: 255.14.20

Grupa specializată nr. 4: Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 25.10.2026 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate



CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4: “Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli” din ICECON SA, analizând documentația privind solicitarea agrementului tehnic prezentată de firma DAW BENȚA ROMANIA S.R.L. din Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș și înregistrată cu nr. 23.09.018.016 din 19.09.2023 referitoare la produsul “Glet acrilic – Caparol Akkordspachtel fein/Alpina Akkordspachtel fein” realizat de firma DAW BENȚA ROMANIA S.R.L. din Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 016-04/2457-2023, în conformitate cu documentele tehnice românești și europene, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Produsul care face obiectul prezentului acord tehnic este realizat de firma DAW BENȚA ROMANIA S.R.L. din Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, sub formă de pastă albă (cu pH:8,5..9,5) pe bază de liant rășină acrilico-stirenică, talc, aditivi și conservanți, fără solvenți.

Produsul se poate colora cu max. 5% coloranți CaparolColor sau AmphiColor.

1.2 Identificarea produselor

Produsul care face obiectul prezentului acord tehnic este livrat în recipienți din material plastic cu capacitate de 25 kg sau 7kg (Caparol

Akkordspachtel fein) și 7kg sau 4kg (Alpina Akkordspachtel fein).

Identificarea produsului se face după eticheta care însoțește ambalajul, în care sunt menționate:

- numele și sigla producătorului;*
- denumirea produselor;*
- codul, numărul lotului și data fabricației;*
- cantitatea;*
- măsuri de securitate;*
- consum specific;*
- termenul de valabilitate;*
- instrucțiuni de transport, manipulare, depozitare și punere în operă, în limba română.*

2. Acordul tehnic

2.1 Domenii acceptate de utilizare în construcții

Produsul ce face obiectul prezentului acord se utilizează în clădiri civile și industriale pentru pregătirea suprafețelor interioare înainte de aplicarea vopselelor și tencuielilor organice, după cum urmează:

- ca glet pentru realizarea planității suprafețelor interioare (pereți și tavane), noi sau care se renovează, din tencuieli pe bază de ciment/ipsos, gle-

turi existente pe bază de ciment/ipsos, plăci din gips-carton.

- pentru corectarea micilor imperfecțiuni (adâncituri, fisuri) ale suporturilor pe bază de ipsos, ciment etc.

Produsul se aplică numai urmare a instrucțiunilor producătorului și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2 *Aprecierea asupra produsului*

2.2.1 *Aptitudinea de exploatare în construcții*

În conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, precizate în tabelul 1 din acest agrement tehnic și cu verificările efectuate, produsul ce face obiectul prezentului agrement tehnic are performanțe corespunzătoare domeniilor de utilizare prezentate la punctul 2.1 și celor șapte cerințe fundamentale stabilite în Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, după cum urmează:

Rezistență mecanică și stabilitate

Produsul care face obiectul prezentului agrement tehnic nu influențează această cerință.

Securitate la incendiu

Nu au fost efectuate încercări pentru determinarea performanțelor de comportare la foc.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător

În condițiile de utilizare prezentate ale produselor finite, nu apar riscuri semnificative pentru sănătatea populației.

Pentru a minimiza riscul asupra populației, produsele folosite ca materiale în construcții respectă cerințele legislației în vigoare:

Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările din Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1272/2008;

Regulamentul (CE) 830/2015 privind modificarea Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și

restricționarea substanțelor chimice (REACH);

Legea nr.360/2003, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare – privind regimul substanțelor și preparatelor chimice;

HG nr.1093/16.08.2006 – stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă;

Ord. MS nr.119/2014 – privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, la art.19, alin (1), se specifică: Materialele folosite în construcția, finisarea și dotarea locuințelor se aleg astfel încât să nu polueze aerul interior și să asigure izolarea higrotermică și acustică corespunzătoare.

COV:

-COV Produs, max g/l: 10 produs în stare gata de utilizare.

Se vor respecta instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Pentru prevenirea poluării solului și subsolului, la încheierea activităților de pe șantier se vor respecta Legea nr.17/2023 privind aprobarea OUG nr.92/2021 (regimul deșeurilor) și OUG nr.2/2021 (depozitarea deșeurilor).

După punerea în operă, eventualele resturi nu se vor arunca în apă sau în canalizări.

Siguranță și accesibilitate în exploatare

Siguranța în exploatare a utilizatorilor este asigurată printr-o corectă punere în operă a produsului, în domeniile precizate la punctul 2.1. Având aderență la suport corespunzătoare domeniului de utilizare, produsul realizează un suport stabil pentru

finisajele ce urmează a fi realizate,

fără risc de accidentare a utilizatorilor, prin desprinderi la nivelul interfețelor: finisaj-glet, glet-suport.

Protecția împotriva zgomotului

Produsul nu influențează această cerință.

Economia de energie și izolarea termică

Produsul nu influențează această cerință.

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

Se va aplica conf. Legii nr.10/1995 republicată, astfel:

-reutilizarea sau reciclabilitatea construcțiilor, a materialelor componente după demolare: resturile de material se dezafectează ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere;

-durabilitatea construcțiilor: conf. pct. 2.2.2 din prezentul acord tehnic;

-utilizarea la construcții a unor materii prime și secundare compatibile cu mediul: conform cerinței fundamentale igienă, sănătate și mediu înconjurător de la pct. 2.2.1 din prezentul acord tehnic.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Valabilitatea produsului (nepus în operă) este prezentată de producător pe ambalaj: max. 24 luni de la data de fabricație cu condiția păstrării în ambalaje originale, nedesigilate, depozitate în locuri uscate, ferite de îngheț sau căldură excesivă.

Produsul pus în operă are o durabilitate de minim 10 ani și o garanție de 5 ani, în condițiile pregătirii adecvate a suportului și utilizării în domeniile specifice.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricația produsului se face de către firma DAW BENȚA ROMANIA
AT 016-04/2457-2023

S.R.L. din Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, în condiții automatizate și computerizate, care asigură reproducibilitatea performanțelor corespunzătoare domeniilor de utilizare precizate.

Procesul tehnologic cuprinde următoarele etape:

-dozarea materiilor prime;

-omogenizarea tuturor componentelor și obținerea produselor finite;

-ambalarea în recipiente din material plastic;

-paletizarea și depozitarea în depozite acoperite și ferite de îngheț.

Controlul extern se realizează de către institute neutre autorizate în astfel de activități.

Firma producătoare are certificat sistemul de management al calității, în conformitate cu SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015 de către CERTIND (certIFICATE nr. 20812C și 20812M).

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă a produsului se face respectând indicațiile producătorului înscrise în fișa tehnică, cu următoarele mențiuni:

Pregătirea suporturilor:

Suporturile trebuie să fie stabile, uscate, fără urme de praf sau grăsimi, plane, hidroizolate (în cazul planșelor aflate peste spații cu umiditate ridicată sau în cazul planșelor aflate la nivelul terenului).

Aplicarea produsului se face manual (cu fierul de glet) sau mecanizat (cu aparate Airless).

În cazul aplicării prin pulverizare, produsul se diluează cu apă, înainte de aplicare (max. 5%).

După întărire, suprafața gletuită se șlefuieste cu hârtie abrazivă fină, obținându-se o suprafață netedă, după



care poate fi aplicat finisajul. La aplicarea vopselelor în dispersie, tapetelor, este indicată utilizarea în prealabil a amorselor specifice.

Consumul specific orientativ de material este de cca.1800 g/m²/mm grosime de strat.

Consumul exact de material se stabilește de la caz la caz, în funcție de starea suportului și natura lucrărilor.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepție

Produsul este conceput de firma DAW BENȚA ROMANIA S.R.L. din Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, pentru pregătirea suprafețelor interioare înainte de aplicarea vopselelor și tencuielilor organice.

Se respectă prevederile din NE 001-96: Normativ privind executarea tencuielilor umede, groase și subțiri.

2.3.2 Condiții de fabricare

Calitatea constantă a produsului este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern concretizat în rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație, pe toată durata de valabilitate a acestui agrement.

2.3.3 Condiții de livrare

La livrare produsul este însoțit de declarația de conformitate a furnizorului cu agrementul tehnic eliberat pentru acesta, potrivit prevederilor standardelor SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1 : Cerințe generale" și SR EN ISO / CEI 17050-2: 2005 - "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2: Documentație suport".

AT 016-04/2457-2023

Fiecare livrare este însoțită de declarația de conformitate și instrucțiuni de punere în operă, în limba română.

Pentru depozitarea de lungă sau scurtă durată, producătorul va preciza condițiile de depozitare (temperatura și clasa de periculozitate).

2.3.4 Condițiile de punere în operă

La punerea în operă a produsului ce face obiectul prezentului agrement tehnic, se respectă reglementările tehnice:

- C 300-94: Normativ de prevenire și stingere a incendiilor, pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- Pentru protecția personală a lucrătorilor, trebuie respectate cerințele în conformitate cu normele metodologice de aplicare a legislației, securității și sănătății în muncă, conform Legii nr.319/2006 cu completările și modificările ulterioare;
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

Punerea în operă a produsului se face în conformitate cu instrucțiunile producătorului înscrise pe ambalaje, precum și în fișele tehnice.

Condiții de lucru:

- temperatura minimă de aplicare este de +5°C (pentru stratul suport și mediu);
- pregătirea suportului trebuie realizată astfel încât acestea să fie plane și uscate (max. 4 %) stabile, degresate, lipsite de praf, ulei sau alte substanțe ce împiedică aderența.



Concluzii

Aprecierea globală

• Utilizarea produsului, în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului agrement.

Condiții

- Calitatea și constanța caracteristicilor relevante ale produsului au fost examinate și găsite corespunzătoare și trebuie menținute constante pe toată durata de valabilitate a acestui agrement.
- Oriunde se face referire în acest agrement la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avute în vedere că acestea erau în vigoare la data elaborării acestui agrement.
- Acordând acest agrement, 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 referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, care este conținută sau se referă la acest agrement tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lui în operă.
- ICECON S.A. răspunde de exactitatea datelor înscrise în agrementul tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Agrementul tehnic nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.

• Oportunitatea elaborării agrementului tehnic este stabilită de organismul elaborator de agrement tehnic.

• Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produsului va fi realizată conform programului stabilit de către ICECON S.A., care constă în analiza-rea a cel puțin trei referințe prezentate de către titularul agrementului tehnic, cu privire la obiectivele unde s-a aplicat produsul în perioada de valabilitate a prezentului agrement tehnic. Programul de verificare se va întocmi la momentul solicitării prelungirii avizului tehnic al prezentului agrement.

• Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.

• ICECON S.A. va informa Consiliul tehnic permanent pentru construcții despre rezultatele verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita MDLPA anularea agrementului tehnic din baza de date.

• Anularea agrementului tehnic se va face și în cazul constatării prin controale, de către organismele de supraveghere a pieței, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare a produsului.

• În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează prevederilor din agrementul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea agrementului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

Valabilitatea agrementului tehnic este: 25.10.2026

Valabilitatea avizului tehnic este: 25.10.2025

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin 3 luni înainte de data expirării acestuia.

În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.

Modificarea/ Extinderea agrementului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate inițial.

*Agremente tehnice elaborate anterior:
-AT 016-04/2126-2020*

*Pentru grupa specializată nr. 4
Președinte,*

Dr.ing. Liana Manolache

*Președinte - Director General
Prof. Univ. Emerit Dr. ing.
POLIDOR BRATU*

*Membru titular al Academiei de
Științe Tehnice din România*



3. Remarci complementare ale grupeii specializate

Produsul ce face obiectul prezentului agrement se utilizează în clădiri civile și industriale, pentru pregătirea suprafețelor minerale interioare înainte de aplicarea vopselelor și tencuielilor organice, conform domeniilor precizate la punctul 2.1 din agrement.

Pentru verificarea comportării în exploatare în România a produsului din acest agrement tehnic, titularul agrementului tehnic are obligația să urmărească, să observe și să analizeze, pe perioada de valabilitate a agrementului tehnic, lucrări executate în acest timp în țară, rezultatele fiind consemnate în procese verbale.

Orice modificare a tehnologiei de fabricare a produsului se va aduce la cunoștința elaboratorului de agrement tehnic.

Criteriile de performanță ale produsului au fost verificate prin teste de laborator efectuate de ICECON S.A.-Laborator ICECON TEST, (Laborator Autorizat Gradul I, autorizatie nr. 3126/31.01.2020; Acreditare RENAR nr. LI 1248/Anexa nr.1 din 21.06.2023, valabilă până la 30.08.2025) - RI 23.09.319 din 29.09.2023, în conformitate cu standardele tehnice europene și românești în vigoare.

Din analiza efectuată s-a constatat că produsul asigură calitatea lucrărilor executate în domeniile de utilizare prezentate la punctul 2.1.

Sinteza încercărilor, respectiv rezultatele testelor sunt prezentate în tabelul 1, iar raportul de încercare este cuprins în Dosarul Tehnic al agrementului.

Sinteza încercărilor

Tabel 1 Criterii de performanță

Nr crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M.	Nivel de performanță	Performanțe	Elaborator
0	1	2	3	4	5	6
1	Densitate	SR EN ISO 2811-1:2023	g/cm ³	1,7±0,06	1,76	ICECON SA
2	Conținut de substanțe nevolatile	SR EN ISO 3251:2019	%	71 ... 72	71	
3	Aderența la suport din beton	SR EN 1015-12:2016	N/mm ²	>1	1,10	

4. Anexe

- **Extrase din procesul verbal nr. 2457 din 02.10.2023 al ședinței de deliberare a grupei specializate nr.4 din ICECON S.A.**

Grupa specializată nr.4 Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli din ICECON S.A., alcătuită din:

-președinte: Dr. ing. Liana Manolache

-raportor: ing. Laura Ularu

-membri: Dr. ing. Oana Tonciu

ing. Sorina Zlătoianu

analizând:

-cererea nr. 23.09.018.016 din 19.09.2023 referitoare la produsul "Glet acrilic – Caparol Akkordspachtel fein/ Alpina Akkordspachtel fein", prezentată de firma DAW BENȚA ROMANIA S.R.L. din Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, în calitate de solicitant și producător, împreună cu dosarul preliminar al solicitantului, conținând fișe tehnice, fișe de securitate, raport de încercare, documente privind sistemul calității, proces verbal de omologare internă;

-proiectul de agrement tehnic;

propune:

-aprobarea de către CTPC a agrementului tehnic nr. 016-04/2457-2023 pentru "Glet acrilic – Caparol Akkordspachtel fein/ Alpina Akkordspachtel fein", realizat de firma DAW BENȚA ROMANIA S.R.L. din Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din agrement, cu termen de valabilitate 25.10.2026.

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.

- **Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 016-04/2457-2023 conținând 37 file, face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.**

- **TITULARI DE AGREMENT TEHNIC: -**

Raportorul grupei specializate nr. 4
ing. Laura Ularu



- **Membrii grupei specializate:**

Dr. ing. Oana Tonciu



ing. Sorina Zlătoianu



