



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 **22 noiembrie 2023**, nr. **207889** al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **016-04/2466-2023**, elaborat de S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII ICECON S.A., pentru VOPSELE ACRILICE: CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ ANTIMUCEGAI, DEKO V 8058 LATEX MAT, DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ PENTRU INTERIOR, DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR, DEKO T8200 VOPSEA STRUCTURATĂ MODEL RELIEF, DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT AIRLESS, produs/e de POLICOLOR SA, București.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **21 septembrie 2024** 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 **21 septembrie 2025**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin ȚOLE



Agrement Tehnic

016-04/2466-2023

Modifică AT 016-04/2359-2022

**VOPSELE ACRILICE: CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ ANTIMUCEGAI,
DEKO V 8058 LATEX MAT, DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ DE
INTERIOR, DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ PENTRU INTERIOR,
DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR, DEKO
T8200 VOPSEA STRUCTURATĂ MODEL RELIEF, DEKO V 8055 VOPSEA
SUPER-MAT AIRLESS
PEINTURES ACRYLIQUES
ACRYLIC PAINTS
ACRYLFARBEN**

Cod categorie: 21

PRODUCĂTOR:

POLICOLOR SA

*B-dul Timișoara nr. 98, sector 6, București
Telefon: 021/ 34 51 730*

TITULARUL:

POLICOLOR SA

*B-dul Timișoara nr. 98, sector 6, București
Telefon: 021/ 34 51 730*

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 agrement tehnic este valabil până la data de 21.09.2025 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 cadrul ICECON SA, analizând documentația privind solicitarea modificării agrementului tehnic AT 016-04/2359-2022 prezentată de firma POLICOLOR S.A. din București și înregistrată cu nr. 23.10.015.016 din 23.10.2023 referitoare la "VOPSELE ACRILICE: CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ ANTIMUCEGAI, DEKO V 8058 LATEX MAT, DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ PENTRU INTERIOR, DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR, DEKO T8200 VOPSEA STRUCTURATĂ MODEL RELIEF, DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT AIRLESS" realizate de firma POLICOLOR S.A. -București, elaborează prezentul Acord tehnic nr. 016-04/2466-2023, în conformitate cu actele normative aferente domeniului de referință, valabile la această dată.

1. Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic sunt vopsele pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă, materiale de umplură, pigmenți și aditivi, după cum urmează:

-CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ ANTIMUCEGAI

-DEKO V 8058 LATEX MAT

-DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR

-DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ PENTRU INTERIOR

-DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR

-DEKO T8200 VOPSEA STRUCTURATĂ MODEL RELIEF

-DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT AIRLESS.

Aplicate, toate produsele au aspect mat.

Producatorul realizează pentru pregătirea prealabilă a suporturilor, următoarele produse:

-CASABELLA AMORSĂ PERETE: produs sub formă de lichid omogen în color, pe bază de rășini acrilice - stirenice în dispersie apoasă și aditivi

-DEKO G8530 NANO GRUND: produs pe bază de rășini acrilice cu particule nanometrice în dispersie apoasă și aditivi

-DEKO G8510 GRUND PERETE: produs pe bază de rășini acrilice - stirenice în dispersie apoasă și aditivi

-DEKO G8500 GRUND ALB DE INTERIOR: produs sub formă de lichid tixotrop, omogen, alb, pe bază de dispersii sintetice, materiale de umplură și aditivi.

1.2 Identificarea produselor

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic se livrează după cum urmează:

-CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ ANTIMUCEGAI: 2,5litri, 4litri, 8,5litri

-DEKO V 8058 LATEX MAT: 22kg

-DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR: 15litri, 25litri

- DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ PENTRU INTERIOR: 25kg, 40kg
- DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR: 15litri
- DEKO T8200 VOPSEA STRUCTURATĂ MODEL RELIEF: 25kg
- DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT AIRLESS: 15litri
- CASABELLA AMORSĂ PERETE: 1litru, 5litri, 10litri
- DEKO G8530 NANO GRUND: 5litri
- DEKO G8510 GRUND PERETE: 20kg
- DEKO G8500 GRUND ALB DE INTERIOR: 15litri.

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

- numele și sigla firmei producătoare
- denumirea produsului;
- cantitatea și consumul specific;
- numărul de lot;
- 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

Vopselele ce fac obiectul prezentului acord tehnic, se utilizează în clădiri civile și industriale pentru finisarea suprafețelor exterioare sau interioare, orizontale și verticale (pereți, tavane) noi sau care se renovează.

Vopselele se aplică pe suporturi minerale din beton, zidărie de cărămidă, tencuieli pe bază de ciment, var, gleturi de ipsos/ var, inclusiv peste finisaje vechi (vopsele și tencuieli decorative pe bază de polivinil acetat, rășină acrilică sau acrilic - stirenică), cu condiția ca acestea să fie stabile și aderente la suport.

Produsele CASABELLA AMORSĂ PERETE, DEKO G8530 NANO GRUND, DEKO G8510 GRUND PERETE, DEKO G8500 GRUND ALB DE INTERIOR se utilizează pentru pregătirea suportului pe care se aplică vopselele prezentate în acest acord tehnic în scopul

reducerii și uniformizării absorbției suprafețelor, precum și pentru creșterea aderenței la suport.

Produsele 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 tabelele 1, 2, 3 și 4 din acest acord tehnic și cu verificările efectuate, produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic au performanțe corespunzătoare domeniilor de utilizare prezentate la punctul 2.1.

Prin conformarea construcției și prin măsurile de protecție seismică, la foc, termică, acustică, conform reglementărilor tehnice în vigoare, construcțiile pe ale căror elemente de construcție au fost aplicate produsele care fac obiectul prezentului acord

tehnic, satisfac cele 7 cerințe fundamentale din Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, după cum urmează:

Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele nu influențează această cerință.

Securitate la incendiu

Produsele nu au fost încercate la foc.

Igienă, sănătate și mediul 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.

Se vor respecta instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Pentru a preveni poluarea solului și subsolului, la închiderea activităților de pe șantier se va evita depozitarea deșeurilor pe sol și sau a eliminării acestora în gurile canalizare, conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor (aprobată prin Legea 17/2023) și Ordonanța 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.

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

COV:

CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ
ANTIMUCEGAI:

-COV limita UE g/l: cat A/a 30

-COV Produs, max g/l: 30

DEKO V 8058 LATEX MAT:

-COV limita UE g/l: cat A/a 30

-COV Produs, max g/l: 30

DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ
DE INTERIOR:

-COV limita UE g/l: cat A/a 30

-COV Produs, max g/l: 30

DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ
PENTRU INTERIOR:

-COV limita UE g/l: cat A/a 30

-COV Produs, max g/l: 30

DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOME-
RICĂ PENTRU EXTERIOR:

-COV limita UE g/l: cat A/c 40

-COV Produs, max g/l: 40
DEKO T8200 VOPSEA STRUCTURA-
TĂ MODEL RELIEF:

-COV limita UE g/l: cat A/c 40

-COV Produs, max g/l: 40

DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT
AIRLESS:

-COV limita UE g/l: cat A/a 30

-COV Produs, max g/l: 30

CASABELLA AMORSĂ PERETE:

-COV limita UE g/l: cat A/h 30

-COV Produs, max g/l: 30

DEKO G8530 NANO GRUND:

-COV limita UE g/l: cat A/h 30

-COV Produs, max g/l: 30

DEKO G8510 GRUND PERETE:

-COV limita UE g/l: cat A/g 30

-COV Produs, max g/l: 30

DEKO G8500 GRUND ALB DE
INTERIOR:

-COV limita UE g/l: cat A/h 30

-COV Produs, max g/l: 30

Produsul DEKO V 8058 LATEX
MAT are Aviz nr. 2856BIO/07/12.24
eliberat de Ministerul Sănătății,
Comisia Națională pentru Produse
Biocide.

Produsul CASABELLA VOPSEA
LAVABILĂ ANTIMUCEGAI are Aviz
nr. 2465BIO/07/12.24 eliberat de
Ministerul Sănătății, Comisia
Națională pentru Produse Biocide.

Siguranța și accesibilitate în exploa-
tare

Produsele aplicate nu crează
riscuri de accidentare a utilizatorilor,
dacă se respectă domeniile de utilizare
preconizate.

Protecția împotriva zgomotului

Produsele nu influențează această
cerință.

Economie de energie și izolare termică

Produsele nu influențează această
cerință.

AT 016-04/2466-2023

Utilizare sustenabilă a resurselor
naturale

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

-reutilizarea sau reciclabilitatea con-
strucțiilor, 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 (fiabilitatea) și
întreținerea**

Valabilitatea produselor (nepuse
în operă) este prezentată de producător
pe ambalaj și este:

- max. 36 luni pentru DEKO V
8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ
PENTRU EXTERIOR, DEKO V 8055
VOPSEA SUPER-MAT AIRLESS, CA-
SABELLA VOPSEA LAVABILĂ AN-
TIMUCEGAI, DEKO V 8050 VOPSEA
LAVABILĂ DE INTERIOR, DEKO V
8045 VOPSEA LAVABILĂ PENTRU
INTERIOR, CASABELLA AMORSĂ
PERETE, DEKO G8510 GRUND PE-
RETE, DEKO V 8058 LATEX MAT

- max.18 luni pentru DEKO T8200
VOPSEA STRUCTURATĂ MODEL
RELIEF, DEKO G8500 GRUND ALB
DE INTERIOR, DEKO G8530 NANO
GRUND,

cu condiția păstrării lor în
ambalaje originale nedesigilate și a
depozitării în locuri uscate, ferite de
îngheț sau căldură excesivă.

Durabilitatea produselor puse în operă și garanția sunt cca 10 ani, cu condiția respectării domeniilor și tehnologiei de aplicare.

Întreținerea finisajelor realizate se face prin spălare cu apă cu sau fără detergent neutru din punct de vedere chimic.

2.2.3 Fabricația și controlul

Produsele care fac obiectul prezentului agrement tehnic sunt realizate pe liniile de fabricație ale firmei POLICOLOR SA din București, în conformitate cu standardele de firmă și procedurile proprii de fabricație.

Procesul tehnologic de fabricație cuprinde următoarele etape:

- dozarea materiilor prime minerale;
- dozare materiilor prime organice;
- omogenizarea tuturor componentelor și obținerea produselor finite;
- ambalarea în recipienții din mase plastice cu diferite capacități, conform punctului 1.2;
- paletizarea și depozitarea în depozite acoperite și ferite de îngheț.

Constanța calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în laboratorul propriu, atât pentru materiile prime și pentru respectarea parametrilor tehnologici, cât și pentru produsele finale.

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

Firma producătoare are certificat sistemul de management al calității, conform prevederilor din standardele ISO 9001: 2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018 (Certificat nr. 4410017320185, certificat nr. 4410417320185 și certificat nr. 4412617320185, eliberate de TUV NORD).

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor se face diferențiat, în funcție de produs și de tipul suportului pe care se aplică, conform fișelor tehnice ale produselor cu următoarele precizări:

a) Privind pregătirea suportului:

Pentru suprafețe din beton, zidărie sau tencuite (drișcuite sau gletuite):

- se curăță;
- se repară eventualele defecte (fisuri etc) cu produse specifice indicate de producător;

Obs.:

Pentru mărirea aderenței, reglarea absorbției suporturilor, stabilizarea suporturilor (în special în cazul celor vechi) și micșorarea consumului specific, se aplică amorsele specifice indicate de producător.

b) Privind aplicarea produselor:

- se face în 2 straturi (cu excepția produsului DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR care se aplică în 2-3 straturi), manual (cu pensula sau trafaletele) ori mecanizat (cu pistolul cu aer comprimat sau instalația Airless);
- în funcție de tehnologia de aplicare, vopselele se diluează în prealabil cu apă, conform indicațiilor din fișele tehnice ale produselor și a instrucțiunilor de aplicare de pe etichetele produselor.

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

Consumurile specifice, orientative sunt:

CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ ANTIMUCEGAI: 13-15m²/litr./strat

DEKO V 8058 LATEX MAT:

5-6m²/kg/strat

DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ
DE INTERIOR: 10-11m²/litr./strat

DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ
PENTRU INTERIOR: 6-7m²/kg

DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOME-
RICĂ PENTRU EXTERIOR:

cca.2,6m²/litr. (2 straturi)

DEKO T8200 VOPSEA STRUCTURA-
TĂ MODEL RELIEF:0,8-1,5kg/m²

DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT
AIRLESS: cca. 15m²/litr./strat

CASABELLA AMORSĂ PERETE:

10-20m²/litr./strat

DEKO G8530 NANO GRUND:

10-20m²/kg;

DEKO G8510 GRUND PERETE:

10-20m²/kg

DEKO G8500 GRUND ALB DE
INTERIOR: cca. 15m²/litr.

Consumurile specifice prezentate
sunt orientative, ele variind de la caz la
caz, în funcție de tipul suportului (na-
tura, grad de absorbție, rugozitate etc).

Consumurile exacte se stabilesc
de la caz la caz, prin încercări preala-
bile.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepție

Produsele realizate de către
firma POLICOLOR S.A. -București
sunt concepute pentru utilizare în
clădiri civile și industriale pentru
finisarea suprafețelor exterioare sau
interioare, orizontale și verticale
(pereți, tavane) noi sau care se
renovează.

La aplicarea produselor se
respectă GE 056-2013: "Ghid privind
produsele de finisare peliculogene
utilizate în construcții".

2.3.2 Condiții de fabricație

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

2.3.3 Condiții de livrare

La livrare produsele sunt însoțite
de declarația de conformitate a furni-
zorului 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".

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

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

2.3.4 Condițiile de punere în operă

La punerea în operă a produselor
ce fac obiectul prezentului agrement
tehnic, trebuie respectate instrucțiunile
producătorului înscrise pe ambalaje și
în fișele tehnice care însoțesc produ-
sele, precum și reglementările tehnice
specifice:

- C 300-94: Normativ de prevenire și
stingere a incendiilor, pe durata exe-
cutării 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.

Condiții de lucru:

- temperatura minimă a mediului și suportului la aplicarea produselor este: $+10^{\circ}\text{C}$ ÷ $+15^{\circ}\text{C}$ (conform precizărilor din fișele tehnice), iar cea maximă de $+30^{\circ}\text{C}$;
- umiditatea relativă: max.70% ;
- se aplică numai pe suprafețe suport plane, uscate, stabile, degresate, lipsite de praf, ulei sau alte substanțe ce împiedică aderența, pregătite în prealabil cu amorsele/grundurile specifice.

Concluzii

Aprecierea globală

- Utilizarea produselor în domeniile de utilizare acceptate, este **apreciată favorabil**, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

Condiții

- Calitatea și constanța caracteristicilor relevante ale produselor au fost examinate și găsite corespunzătoare și trebuie menținute constante pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

- Oriunde se face referire în acest acord la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avute în vedere că acestea erau în vigoare la data elaborării 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 produsele.

- Orice recomandare referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestor produse, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lor în operă.

- ICECON S.A. răspunde de exactitatea datelor înscrise în acordul tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordul tehnic nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.

- Oportunitatea elaborării acordului tehnic este stabilită de organismul elaborator de acord tehnic.

- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată conform programului stabilit de către ICECON S.A., care constă în analizarea a cel puțin trei referințe prezentate de către titularul acordului tehnic, cu privire la obiectivele unde s-au aplicat produsele în perioada de valabilitate a prezentului acord tehnic.

Programul de verificare se va întocmi la momentul solicitării prelungirii avizului tehnic al prezentului acord.

- 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 acordului tehnic din baza de date.
- Anularea acordului 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 produselor.
- În cazul în care titularul de acord tehnic nu se conformează prevederilor din acordul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea acordului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

Valabilitatea acordului tehnic este: 21.09.2025

Valabilitatea avizului tehnic este: 21.09.2024

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

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

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

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 grupei specializate

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic, realizate de firma POLICOLOR SA – București, se utilizează în clădiri civile și industriale pentru finisarea suprafețelor exterioare/ interioare, orizontale și verticale (pereți, tavane) noi sau care se renovează, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din acord.

Acordul tehnic 016-04/2359-2022 se modifică prin modificarea termenului de valabilitate al produselor DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR și DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT AIRLESS de la 18 luni la 36 luni și prin eliminarea produsului DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII.

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

Orice modificare a tehnologiei de fabricare a produselor se va aduce la cunoștința elaboratorului de acord tehnic.

Criteriile de performanță ale produselor 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 22.05.176/4 din 09.06.2022 și RI 22.05.176/5 din 09.06.2022, în conformitate cu standardele în vigoare.

Sinteza încercărilor, respectiv rezultatele testelor sunt prezentate în tabelele 1, 2, 3 și 4 iar rapoartele de încercare sunt cuprinse în Dosarul tehnic al acordului.



Sinteza rapoartelor de încercare

Tabel 1 Criterii de performanță: a) DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, b) DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ PENTRU INTERIOR, c) DEKO V 8058 LATEX MAT

Nr. crt.	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de referință	Performanțe			Elaborator
					a)	b)	c)	
0		2	3	4	5	6	7	8
1	Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	Kg/l	a) 1,63...1,69 b) 1,62...1,68 c) 1,63...1,67	1,63	1,64	1,65	ICECON S.A.
2	pH	SR EN ISO 10523:2012	-	a) 8,0 - 9,5 b) min.8,0 c) 8,0-9,0	9,1	8,8	9,0	
3	Vâscozitate (23±0,5)°C	SR EN ISO 2555:2018	mPas	a) 8000 - 10000 b) 2500 - 3500 c) 2000 - 3000	8400 (rotor 7, 100rpm)	3000 (rotor 6, 100rpm)	3000 (rotor 6, 100rpm)	
4	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2020	clasa	clasa 0, 1 și 2 ^{b)}	Clasa 0	Clasa 1	Clasa 0	
5	Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune	SR EN ISO 4624:2016	N/mm ²	$\sigma_s > 0,5$	1,14	0,95	1,21	
6	Flexibilitatea peliculei pe dorn cilindric	SR EN ISO 1519:2011	mm	-	3	3	3	
7	Permeabilitatea la vaporii de apă, V	SR EN ISO 7783:2019 SR EN 1062-1:2004	g/m ² h (clasa)	V ₁ : > 6 V ₂ : 0,6 < V < 6 V ₃ : < 0,6	4,50 Clasa V ₂	5,70 Clasa V ₂	4,32 Clasa V ₂	
8	Lavabilitatea	SR EN 13300:2002/ AC:2003	clasa	conf. clasificării ²⁾ μm/nr.curse (clasa)	30,0 / 200 clasa 3	52,0 / 40 clasa 4	9,0 / 200 clasa 2	

Tabel 2 Criterii de performanță: a) DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR, b) DEKO T8200 VOPSEA STRUCTURATĂ MODEL RELIEF, c) CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ ANTIMUCEGAI, d) DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT AIRLESS

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe				Elaborator
					a)	b)	c)	d)	
0	1		3	4	5	6	7	8	9
1	Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	Kg/l	a) 1,25 ...1,37 b) 1,70 ...1,80 c) 1,66 ...1,70 d) 1,50 ...1,60	1,36	1,78	1,68	1,58	ICECON S.A.
2	pH	SR EN ISO 10523:2012	-	a) 8,0 - 9,0 b), d) - c) min. 8,0	8,0	-	9,8	-	
3	Vâscozitate ($23 \pm 0,5$)°C	SR EN ISO 2555:2018	mPas	a) 7000 -9000 b) - c) 5000 - 7500 d) 4000-5000	7440 (rotor 7, 100rpm)	-	7300 (rotor 6, 100rpm)	4700 (rotor 5, 100rpm)	
4	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2020	clasa	clasa 0, 1 și 2 ¹⁾	Clasa 0	-	Clasa 1	Clasa 0	
5	Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune	SR EN ISO 4624:2016	N/mm ²	$\sigma_s > 0,5$	1,24	1,20	0,57	1,10	
6	Flexibilitatea peliculei pe dorn cilindric	SR EN ISO 1519:2011	mm	-	3	3	3	3	
7	Permeabilitatea la vaporii de apă, V	SR EN ISO 7783:2019 SR EN 1062-1:2004	g/m ² h (clasa)	$V_1: > 6$ $V_2: 0,6 < V < 6$ $V_3: < 0,6$	4,20 Clasa V ₂	4,30 Clasa V ₂	6,10 Clasa V ₁	4,50 Clasa V ₂	
8	Lavabilitatea	SR EN 13300:2002/ AC:2003	clasa	conf. clasificării ²⁾ μm/nr.curse (clasa)	-	-	74,0/ 40 clasa 5	45,0/200 clasa 3	

Tabelul nr.3 Criterii de performanță: a) DEKO G8510 GRUND PERETE, b) CASABELLA AMORSĂ PERETE, c) DEKO G8530 NANO GRUND

Nr. crt.	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de referință	Performanțe			Elaborator
					a)	b)	c)	
0					5	6	7	8
1	Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	a), b), c) 0,95..1,05	1,00	1,00	1,05	ICECON SA
2	Conținut de substanțe nevolatile (125±2)°C, 1h	SR EN ISO 3251:2019	%	a) 8..11 b) 4..5 c) 5..9	8,8	4,25	7,0	
3	pH	SR EN ISO 10523:2012	-	a), c) 7,5...9,0 b) 7,5-8,5	7,6	7,9	7,8	

Tabel nr.4 Criterii de performanță: DEKO G8500 GRUND ALB DE INTERIOR

Nr. crt.	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de referință	Performanțe			Elaborator
					a)	b)	c)	
0					5	6	7	8
1	Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	1,50 ±0,05	1,55	1,55	1,55	ICECON SA
2	Conținut de substanțe nevolatile (125±2)°C, 1h	SR EN ISO 3251:2019	%	57± 1	58,0	58,0	58,0	
3	pH	SR EN ISO 10523:2012	-	8,0..9,0	8,6	8,6	8,6	

LEGENDĂ:

- 1) Observație privind clasificarea produselor în cazul aderenței la suport tip grilă:
 - clasa 0: marginile zgârieturilor sunt perfect netede; nici un pătrat din caroiaj nu este desprins;
 - clasa 1: desprinderea unor solzi mici de acoperire la intersecțiile zgârieturilor, pe aproximativ 5% din suprafața caroiajului;
 - clasa 2: acoperirea se desprinde de-a lungul marginilor și la intersecții pe 5-15% din suprafață;
 - clasa 3: idem, dar pe o suprafață de 15-35%;
 - clasa 4: idem, dar pe o suprafață de 35-65%;
 - clasa 5: idem, dar pe o suprafață de > 65%.
- 2) Clasificarea produselor din punct de vedere al lavabilității, conform EN 13300 :2000

Clasa 1:

< 5 μm la 200 de curse

Clasa a 2-a:

≥ 5 μm și < 20 μm la 200 de curse

Clasa a 3-a:

≥ 20 μm și < 70 μm la 200 de curse

Clasa a 4-a:

< 70 μm la 40 de curse

Clasa a 5-a:

≥ 70 μm la 40 de curse

- **Extrase din procesul verbal nr. 2466 din 30.10.2023 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. 23.10.015.016 din 23.10.2023 de modificare a agrementului ethnic AT 016-04/2359-2022 referitoare la "VOPSELE ACRILICE: CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ ANTIMUCEGAI, DEKO V 8058 LATEX MAT, DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ PENTRU INTERIOR, DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR, DEKO T8200 VOPSEA STRUCTURATĂ MODEL RELIEF, DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT AIRLESS", prezentată de firma POLICOLOR SA.- București, în calitate de solicitant și producător, împreună cu dosarul solicitantului, conținând AT 016-04/2359-2022 (copie), fișe tehnice, rapoarte de încercare, documente privind sistemul calității; -proiectul de agrement tehnic;

propune:

-aprobarea de către CTPC a agrementului tehnic 016-04/2466-2023 pentru "VOPSELE ACRILICE: CASABELLA VOPSEA LAVABILĂ ANTIMUCEGAI, DEKO V 8058 LATEX MAT, DEKO V 8050 VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, DEKO V 8045 VOPSEA LAVABILĂ PENTRU INTERIOR, DEKO V 8069 VOPSEA ELASTOMERICĂ PENTRU EXTERIOR, DEKO T8200 VOPSEA STRUCTURATĂ MODEL RELIEF, DEKO V 8055 VOPSEA SUPER-MAT AIRLESS", în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din agrement, cu termen de valabilitate 21.09.2025.

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. 016-04/2466-2023 conținând 45 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



**BUREAU
VERITAS**

CERTIFICATE OF CONFORMANCE

Nº. SOF/23/0121

Dated: 04.05.2023

1. Product type:

Water based and solvent based paints and coating products

2. Intended use/es:

Interior and Exterior painting of walls and ceilings, decoration and protection of wood and metal.

3. Manufacturer:

**ORGACHIM JSC
bul. "Treti Mart" 21, 7000 Western Industrial Zone, Ruse**

4. Systems of assessment and verification of constancy of performance:

Inspection during production processes and witness of laboratory evaluation for performance parameters. Bureau Veritas Inspection Report SOF/23/0121

5. Inspected products and compliance with internal manufacturer specifications are stated in Annex to this certificate.

Performance parameters of the products mentioned above were found in compliance with declared in manufacturer Technical Specifications stated in Annex to this certificate. Using the information compiled during our onsite production inspection and witnessing laboratory tests, we have draw up this certificate of conformance. Inspection details are stated in Bureau Veritas report SOF/23/0121.

BUREAU VERITAS BULGARIA EOOD

Kiril Seksenov – Industry Manager





BUREAU
VERITAS

CERTIFICATE OF CONFORMANCE
Nº. SOF/23/0121
Dated: 05.05.2023

ANNEX
to Certificate Of Conformance SOF/23/0121

Product Name	Packages	Manufacturer Technical Specification
LEKO Interior Paint	1L; 2.5L; 4L; 8.5L; 15L	TS-ORG-0001
LEKO Interior Paint in colours	2.5L	TS-ORG-0001
LEKO Fassagen Ultra	1L; 2.5L; 4L; 8.5L; 15L	TS-ORG-0002
LEKO Hypoallergenic Paint	2.5L; 4L	TS-ORG-0626
LEKO Alkyd primer	0.900KG; 3KG; 5KG; 25KG	TS-ORG-0009
LEKO Yacht Lacquer	0.650L; 2.5L	TS-ORG-0017
LEKO Impregnation Wood Primer	0.750L; 3L; 18L	TS-ORG-0019
LEKO Azure varnish	0.650L; 2.5L; 18L; 20L	TS-ORG-0256
LEKO Azure lacquer for wood	0.650L; 2.5L; 18L; 20L	TS-ORG-0019
LEKO paint for humid premises	1L; 2.5L; 4L	TS-ORG-0173
LEKO Interior Paint with silver ions	2.5L; 4L; 8.5L; 15L	TS-ORG-0174
LEKO Universal Primer for metal surfaces	0.900 KG; 5KG; 25KG	TS-ORG-0176
LEKO Fast dry enamel super gloss	0.650L; 2.5L	TS-ORG-0180
LEKO Alkyd paint gloss	0.650L; 2.5L; 5L	TS-ORG-0178
LEKO Alkyd Paint Satin	0.650L; 2.5 L	TS-ORG-0213
CASA BELLA alkyd paint gloss	0.750L; 2.5L; 5L	TS-ORG-0178
CASA BELLA Interior Paint	2.5L; 4L; 8.5 L; 15L	TS-ORG-0082
CASA BELLA Exterior Paint	4L; 15L	TS-ORG-0205
DEKO T8500 Silicone plaster D1 / F10 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8500 Silicone plaster D1.5 / F20 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8500 Silicone plaster D2 / F30 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8500 Silicone plaster B2 / R15 PAS	25KG	TS-ORG- 0039
DEKO T8500 Silicone plaster B3 / R25 PAS	25KG	TS-ORG- 0039
DEKO T8410 Sand contact primer	1KG; 5KG; 10KG; 17KG	TS-ORG- 0229
DEKO T8300 Polymer plaster D1.5 / F20 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8300 Polymer plaster D2 / F30 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8300 Polymer plaster B2 / R15 PAS	25KG	TS-ORG- 0039
DEKO T8300 Polymer plaster B3 / R25 PAS	25KG	TS-ORG- 0039
DEKO G8300 Silicone primer for plasters PAS	5KG; 25KG	TS-ORG- 0228
DEKO T8200 Decorative relief paint	5KG; 10KG; 25KG	TS-ORG- 0230







ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal nr. 132650 din data de 23 noiembrie 2022 al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. 016-04/2383-2022, elaborat de ICECON S.A., pentru Produse lichide pentru pregătirea suporturilor minerale: DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII, DEKO GRUND PS-112, DEKO G8400 CONTACT GRUND, DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP, produse de ORGACHIM JSC, Bulgaria.

Prezentul AVIZ TEHNIC este valabil până la data de 23 noiembrie 2024 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 23 noiembrie 2025, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin ȚOLE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Marin ȚOLE", written over a horizontal line.



Agreement Tehnic

016-04/2383-2022

***Produse lichide pentru pregătirea suporturilor minerale: DEKO G8520
GRUND CONSTRUCȚII, DEKO GRUND PS-112, DEKO G8400 CONTACT
GRUND, DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP***

Produits liquides pour la préparation de supports minéraux

Liquid products for the preparation of mineral supports

Flüssige Produkte zur Herstellung von mineralischen Stützmitteln

Cod categorie:21

PRODUCĂTOR: *ORGACHIM JSC*

Bd. Treti Mart 21, Ruse, Bulgaria

Tel.: + 359 82 886 311, Fax: +359 82 886 257

TITULAR AGREMENT TEHNIC: *S.C. POLICOLOR SA*

B-dul Timișoara nr. 98,

sector 6, București

Telefon: 021/ 34 51 730

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: 021/202.55.00 Fax: 021/255.14.20

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

*Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 23.11.2025 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 S.A., analizând documentația privind solicitarea elaborării acordului tehnic, prezentată de firma POLICOLOR S.A. din București și înregistrată cu nr. 22.09.007.016 din 09.09.2022, referitoare la "Produse lichide pentru pregătirea suporturilor minerale: DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII, DEKO GRUND PS-112, DEKO G8400 CONTACT GRUND, DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP" realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 016-04/2383-2022, în conformitate cu documentele tehnice românești și europene, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Produsele DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII, DEKO GRUND PS-112, DEKO G8400 CONTACT GRUND, DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP sunt realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, după cum urmează:

-DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII: emulsie apoasă de culoare roz, pe bază de copolimeri acrilici și aditivi.

-DEKO GRUND PS-112: lichid incolor, omogen, pe bază de rășini acrilice în solvenți activi.

-DEKO G8400 CONTACT GRUND: emulsie apoasă de culoare verde, pe bază de copolimeri acrilici și aditivi.

-DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP: masă densă, păstoasă, de culoare roz, pe bază de lianți organici, nisip de cuarț și aditivi.

1.2 Identificarea produselor

Produsele sunt livrate în recipiente din plastic, astfel:

DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII: 1litru, 5litri, 20kg

DEKO GRUND PS-112: 3,5litri, 20Utri

DEKO G8400 CONTACT GRUND: 1litru, 5litri

DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP: 1kg, 5kg, 10kg, 17kg.

Identificarea produselor se face după mențiunile tipărite pe ambalaje, care prevăd:

- sigla și numele firmei producătoare;
- denumirea produsului;
- cantitatea și consumul specific;
- numărul lotului;
- termenul de valabilitate;
- atenționări riscuri;
- instrucțiuni de transport, manipulare, depozitare și punere în operă, în limba română.

2. Acordul tehnic

2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

Produsele DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII, DEKO GRUND PS-112, DEKO G8400 CONTACT

AT 016-04/2383-2022

GRUND, DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP se utilizează pentru pregătirea suporturilor exterioare/interioare, noi sau vechi, după cum urmează:



-DEKO G8520 GRUND CON-STRUCȚII – pentru impregnarea suprafețelor și reglarea capacității lor de absorbție. Se aplică pe suprafețe din tencuieli pe bază de var-ciment, panouri din gips-carton, plăci de fibrociment (exclusiv suporturi neabsorbante), înainte de vopsirea acestora

-DEKO GRUND PS-112 - pentru stabilizarea suprafețelor suport friabile exterioare (exclusiv suporturi neabsorbante) din ciment, var-ciment, var, BCA, înaintea aplicării vopselelor și tencuielilor decorative acrilice și siliconice

-DEKO G8400 CONTACT GRUND- pentru stabilizarea suprafețelor suport (exclusiv suporturi neabsorbante) din beton cu tendință de prăfuire și reglarea capacității lor de absorbție, înainte de aplicarea șapelor din ciment

-DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP – pentru îmbunătățirea aderenței mortarelor de tencuieli, chiturilor, adezivilor de plăci ceramice pe suprafețe neabsorbante.

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

2.2. Aprecierea asupra produselor

2.2.1. Aptitudinea de exploatare

În conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, precizate în tabelele 1 și 2 din acest agrement tehnic și cu verificările efectuate, produsele ce fac obiectul prezentului agrement tehnic au performanțe corespunzătoare domeniilor de utilizare prezentate la punctul 2.1 și celor șapte cerințe fundamentale stabilite în Legea 10/1995, republicată, privind calitatea în construcții, după cum urmează:

Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele nu influențează această cerință.

Securitate la incendiu

Produsele ce fac obiectul prezentului agrement tehnic, nu au fost încercate 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.

Se vor respecta instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Pentru prevenirea poluării solului și subsolului, la încheierea activităților de pe șantier se vor respecta OUG nr.92/2021 – privind regimul deșeurilor și OUG nr.2/2021 – privind depozitarea deșeurilor.

COV:

DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII

-COVlimita UE g/l cat A/g: 30 (2010)

-COV Produs, max g/l: 30 produs în stare gata de utilizare

DEKO GRUND PS-112

-COVlimita UE g/l cat A/h: 750 (2010)

-COV Produs, max g/l: 750 produs în stare gata de utilizare.

DEKO G8400 CONTACT GRUND

-COVlimita UE g/l cat A/g: 30 (2010)

-COV Produs, max g/l: 30 produs în stare gata de utilizare

DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP

-COVlimita UE g/l cat A/g: 30 (2010)

-COV Produs, max g/l: 30 produs în stare gata de utilizare.

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

Siguranță și accesibilitate în exploatare

Produsele aplicate nu creează riscuri de accidentare a utilizatorilor.

Protecție împotriva zgomotului

Produsele nu influențează această cerință.

Economie de energie și izolare termică

Produsele 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 produselor (nepuse în operă) este prezentată de producător pe ambalaje și este de 36 luni (DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII, DEKO G8400 CONTACT GRUND), 24luni (DEKO GRUND PS-112) sau 12luni (DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP) cu condiția păstrării în ambalaje originale nedesigilate și a depozitării în locuri uscate, ferite de îngheț sau căldură excesivă.

Produsele puse în operă au o garanție de 5 ani și o durabilitate în timp de cca. 10 ani, în condițiile respectării tehnologiei de preparare și aplicare conform fișelor tehnice și utilizării în limitele domeniului specificat.

2.2.3. Fabricația și controlul

Produsele care fac obiectul prezentului acord tehnic sunt realizate pe liniile de fabricație ale firmei ORGACHIM JSC din Bulgaria, în conformitate cu standardele de firmă și procedurile proprii de fabricație, care asigură reproductibilitatea performan-

țelor corespunzătoare domeniilor de utilizare specificate.

Procesul tehnologic de fabricație cuprinde următoarele etape:

- dozarea materiilor prime minerale;
- dozare materiilor prime organice;
- omogenizarea tuturor componentelor și obținerea produselor finite;
- ambalarea în recipienții din mase plastice cu diferite capacități, conform punctului 1.2;
- paletizarea și depozitarea în depozite acoperite și ferite de îngheț.

Constanța calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în laboratorul propriu, atât pentru materiile prime și pentru respectarea parametrilor tehnologici, cât și pentru produsele finale, confirmate prin rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație.

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

Firma producătoare are certificat un sistem integrat de management calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională conform prevederilor din standardele ISO 9001: 2015, ISO 14001 :2015 și ISO 45001:2018 (Certificat nr. 44100134345, certificat nr. 44104134345 și certificat nr. 44126134330, eliberate de TUV NORD).

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă se face conform fișelor tehnice, cu precizarea că suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, fără eflorescențe.

Consumul specific, orientativ, de materiale este:

DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII: 50m²/ltr.

DEKO GRUND PS-112:

6-8m²/ltr./strat

AT 016-04/2383-2022

DEKO G8400 CONTACT GRUND:
50m²/ltr

DEKO G8410 GRUND CONTACT
CUNISIP: 0,150-0,260kg/m².

Consumul exact de material se stabilește prin încercări prealabile înaintea fiecărei lucrări executate.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepție

Produsele care fac obiectul prezentului acord tehnic sunt concepute de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, pentru pregătirea suporturilor interioare, noi sau vechi (cu condiția ca acestea să fie stabile și plane) în scopul asigurării aderenței finisajelor ulterior aplicate, în clădiri civile și industriale.

2.3.2. Condiții de fabricare

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

2.3.3. Condiții de livrare

La livrare produsele sunt însoțite de declarația de conformitate a furnizorului cu acordul 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".

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 etc).

2.3.4 Condiții de punere în operă

La punerea în operă a produselor ce fac obiectul prezentului acord tehnic, trebuie respectate instrucțiunile producătorului înscrise pe ambalaje și în fișele tehnice, precum și reglementările tehnice specifice:

- 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.

Condiții de lucru:

-temperatura mediului la aplicarea produselor este: +12°C...+30°C (DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII, DEKO GRUND PS-112, DEKO G8400 CONTACT GRUND) și +5°C...+30°C (DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP).

Concluzii

Aprecierea globală

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

Condiții

• Calitatea și constanța caracteristicilor relevante ale produselor au fost examinate și găsite corespunzătoare și trebuie menținute constante pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

• Oriunde se face referire în acest acord la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avute în vedere că acestea erau în vigoare la data elaborării 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 produsele.

• Orice recomandare referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestor produse, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lor în operă.

• ICECON S.A. răspunde de exactitatea datelor înscrise în acordul tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordul tehnic nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.

• Oportunitatea elaborării acordului tehnic este stabilită de organismul elaborator de acord tehnic.

• Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor 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-au aplicat produsele 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 produselor.

- 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: 23.11.2025

Valabilitatea avizului tehnic este: 23.11.2024

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 amulează de la sine.

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

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 grupei specializate

Produsele care fac obiectul prezentului agrement tehnic sunt concepute de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, pentru pregătirea suporturilor interioare, noi sau vechi (cu condiția ca acestea să fie stabile și plane) în scopul asigurării aderenței finisajelor ulterior aplicate, în clădiri civile și industriale, conform precizărilor de la punctul 2.1 din agrement.

Pentru verificarea comportării în exploatare, titularul agrementului tehnic are obligația de a urmări, observa și analiza pe perioada de valabilitate a agrementului tehnic, lucrări executate în acest timp în țară, rezultatele fiind consemnate în procese verbale.

Criteriile de performanță ale produselor au fost verificate prin teste de laborator efectuate de ICECON S.A.- Laborator ICECON TEST, autorizare ISC nr. 3126/2016 și certificat de acreditare LI 1248 (RI 22.05.176/11 din 09.06.2022), în conformitate cu standardele în vigoare.

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

Sinteza încercărilor, respectiv rezultatele testelor sunt prezentate în tabelele 1 și 2, iar raportul de încercare este cuprins în Dosarul tehnic al agrementului.

Sinteza rapoartelor de încercare:

Tabel 1 Criterii de performanță: a) DEKO G8520 GRUND CONSTRUCTII, b) DEKO GRUND PS-112

Nr. crt.	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M.	Nivel de referință	Performanțe determinate		Elaborator
					a)	b)	
0							
1	Densitate, la 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	kg / l	4 a) 1,00...1,20 b) 0,88...0,92	5 1,01	6 0,91	7 ICECON SA
2	pH	SR EN ISO 10523:2012	-	a) 8,0...9,0 b) -	8,0	nu se determină	
3	Conținut de substanțe nevolatile (60min, 125°C)	SR EN ISO 3251:2019	%	a) 43...45 b) 17,5...19,5	44,0	19,0	

Tabel 2 Criterii de performanță: a) DEKO G8400 CONTACT GRUND, b) DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP

Nr. crt.	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M.	Nivel de referință	Performanțe determinate		Elaborator
					a)	b)	
0							
1	Densitate, la 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	kg / l	4 a) 1,00...1,20 b) 1,12...1,32	5 1,03	6 1,21	7 ICECON SA
2	pH	SR EN ISO 10523:2012	-	a) min. 7,0 b) -	7,0	nu se determină	
3	Conținut de substanțe nevolatile (60min, 125°C)	SR EN ISO 3251:2019	%	a) 39..41 b) 46..47	40,0	46,5	

4. Anexe

Extrase din procesul verbal nr. 2383 din 17.10.2022 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. 22.09.007.016 din 09.09.2022, prezentată de firma POLICOLOR SA din București în calitate de solicitant, referitoare la "Produse lichide pentru pregătirea suporturilor minerale: DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII, DEKO GRUND PS-112, DEKO G8400 CONTACT GRUND, DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP", realizate de ORGACHIM JSC din Bulgaria, împreună cu dosarul preliminar al solicitantului, conținând fișe tehnice, fișe de securitate, documente de calitate ale firmei producătoare;

-raport de încercare ICECON SA

-proiectul de acord tehnic,

propune:

-aprobarea de către CTPC a acordului tehnic 016-04/2383-2022, pentru "Produse lichide pentru pregătirea suporturilor minerale: DEKO G8520 GRUND CONSTRUCȚII, DEKO GRUND PS-112, DEKO G8400 CONTACT GRUND, DEKO G8410 GRUND CONTACT CU NISIP", în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din acord, cu termen de valabilitate 23.11.2025.

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

- **Dosarul tehnic al acordului tehnic nr. 016-04/2383-2022 conținând 40 file, face parte integrantă din prezentul acord tehnic.**
- **TITULARI DE ACORD TEHNIC: -**

Raportorul grupei specializate nr. 4

Ing. Laura Ularu

- **Membrii grupei specializate:**

Dr. ing. Oana Tonciu

ing. Sorina Zlătoianu