



ROMÂNIA

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului verbal nr. **1-95**, din data de **18.09.2007** al Comisiei de avizare nr. 1 a agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII

AVIZEAZĂ FAVORABIL:

agrementul tehnic nr. **016-04/608-2007**, elaborat de **ICECON BUCURESTI**, pentru **ADEZIVI PENTRU IMBRACAMINTI TEXTILE SI DIN PVC – MOMENT CARPET & PVC**, al cărui producător este **HENKEL MAGYARORSZAG KFT UNGARIA**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **18.09.2009** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „conditii” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **30.09.2010**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic și nu ține loc de certificat de calitate.

PREȘEDINTE,
Marin CRISTEA



PRELUNGIT până la data de.....	PREȘEDINTE	
PRELUNGIT până la data de.....	PREȘEDINTE	

SECRETARIAT
Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții

Director
Radu Ioan Andronescu

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Radu Ioan Andronescu', written in a cursive style.

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agreement Tehnic

016-04/608-2007 ALTE PRODUSE

**ADEZIVI PENTRU ÎMBRĂCĂMINȚI TEXTILE ȘI DIN PVC – MOMENT
CARPET & PVC**

*ADHÉSIVES POUR DES REVÊTEMENTS DE SOLS EN TEXTILE ET PVC – MOMENT
CARPET & PVC*

*TEXTILE AND PVC FLOOR COVERING ADHESIVES – MOMENT CARPET & PVC
KLEBSTOFFEN FÜR FUßBODENBELÄGE AUS TEXTIL UND PVC – MOMENT
CARPET & PVC*

PRODUCĂTOR: **HENKEL MAGYARORSZAG Kft.**

*H-1113, David Ferenc u.6,
Budapesta, Ungaria
Telefon: +36-1372-5565
Fax: +36-1209-1543*

TITULAR AGREMENT TEHNIC: S.C. HENKEL ROMÂNIA S.R.L.

*Str. Ionita Vornicu nr. 1-7
Sector 2, Bucuresti, România
Telefon: (021) 203.26.92
Fax: (021) 204.86.77*

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:

ICECON S.A.

Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții-București

Sos. Pantelimon 266, sector 2, Cod Poștal 021652, Tel: 255.07.34; 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 30.09.2010 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 agrementului tehnic, prezentată de firma S.C. HENKEL România S.R.L., București și înregistrată cu nr. 7.06.014.016 din 15.06.2007, referitoare la "Adeziv pentru îmbrăcăminți textile și din PVC: Moment Carpet & PVC" realizat de firma HENKEL MAGYARORSZÁG Kft. din Ungaria, elaborează prezentul Agrement Tehnic nr. 016-04/608-2007, 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 "Adeziv pentru îmbrăcăminți textile și din PVC: Moment Carpet & PVC", realizat de firma HENKEL MAGYARORSZÁG Kft. din Ungaria este un adeziv mono-component, sub formă de pastă densă, de culoare albă, pe bază de dispersie apoasă de poliacrilat.

1.2 Identificarea produselor

Produsul este livrat în recipienți din material plastic având 1 kg, 6 kg sau 12 kg de produs.

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;*
- instrucțiuni de transport, manipulare, depozitare și punere în operă, traduse în limba română.*

2. Agrementul tehnic

2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

Produsul "Adeziv pentru îmbrăcăminți textile și din PVC: Moment Carpet & PVC", se utilizează în spații interioare din clădiri civile, la montarea îmbrăcăminților de pardoseli din PVC omogene sau eterogene, sub formă de dale sau covoare și a celor din produse textile, în interiorul clădirilor civile, pe suporturi absorbante (șape netede pe bază de ciment sau ipsos).

Observații :

Dalele și covoarele din PVC eterogene precum și cele textile pot avea intradosul din spumă de PVC, rasina poliuretanică, din material textil etc.

2.2 **Aprecierea asupra produsului**

2.2.1 **Aptitudinea de exploatare**

În conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, precizate în tabelul 1 din acest agrement tehnic și cu verificările efectuate de ICECON S.A., produsul ce face obiectul prezentului

calitate eliberate pe loturi de fabricație.

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

Firma producătoare are implementat sistemul de management al calității EN ISO 9001:2000, certificat de DQS GmbH - Germania (membru IQNET).

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă a adezivului se face respectând indicațiile producătorului înscrise pe ambalajul produsului precum și în fișa sa tehnică, cu următoarele mențiuni:

a) pregătirea suporturilor:

-suporturile trebuie să fie stabile, uscate, fără urme de praf sau grăsimi;

b) aplicarea adezivului:

- aplicarea adezivului se face cu ajutorul unei spatule ;

- lipirea se face după 10-15 min. de aerisire.La nevoie, colturile și capetele se vor mai presa o dată după 10-20 min.

Consumul specific de material este de 300- 550g/mp, în funcție de destinație.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepție

Produsul este conceput astfel încât respectă exigențele legislației europene în domeniu, precum și cerințele esențiale ale Legii nr.10 din 1995 privind calitatea în construcții, prezentate la punctul 2.2.1 al agrementului tehnic.

Se respectă prevederile reglementărilor specifice:

-GP 037-98 Normativ privind proiectarea, execuția și asigurarea calității pardoselilor la construcții civile;

- GP 073/2002 "Ghid de proiectare și execuție a placajelor ceramice exterioare la clădiri".

2.3.2 Condiții de fabricație

Calitatea constantă a produsului este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern, concretizat prin certificatele de calitate eliberate prin 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 acestea, potrivit prevederilor standardului SR EN ISO 17050-1:2005.

Fiecare livrare este însoțită de certificatul de garanție și instrucțiuni de punere în operă a produsului, traduse în limba română.

Pentru depozitarea de lungă sau scurtă durată, producătorul precizează 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, trebuie respectate reglementările tehnice specifice:

- C 300-94: Normativ de prevenire și stingere a incendiilor, pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;

-« Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții » - publicat în B.C. nr.5,6,7/1993.

Punerea în operă a produsului se face în conformitate cu instrucțiunile producătorului înscrise pe ambalaje, precum și în fișa tehnică care însoțește produsul.

Condiții de lucru:

- temperatura de aplicare este de +10°C ... +30°C ;
- produsul se aplică numai pe suprafețe suport uscate (umiditate max. 2,5-3%), degresate, lipsite de praf, ulei sau alte substanțe ce împiedică aderența.

Concluzii

Aprecierea globală

• Utilizarea "Adezivului Moment Carpet & PVC ", 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 corespunzătoare domeniilor de utilizare 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 lui 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.
- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produsului va fi realizată conform programului stabilit de către
AT 016-04/608-2007

ICECON S.A. (se vor efectua determinări privind aderența la suport la 20 luni de la data emiterii acordului tehnic).

- 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 CTPC declanșarea acțiunii de suspendare a acordului tehnic.
- Suspendarea se declanșează și în cazul constatării prin controale, de către organisme abilitate, nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare a produsului.
- În cazul în care titularul de acord tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a acordului tehnic.

Valabilitate:

30.09.2010

Prelungirea valabilității sau revizuirea acordului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin 3 luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității, Acordul Tehnic se anulează de la sine.

Pentru grupa specializată nr. 4

Președinte,

Dr.ing. Liana Mămolache

Președinte - Director General

Prof. Univ. Dr. ing. Dr.h.c.

POLIDOR BRATU

Membru al Academiei de

Științe Tehnice din România



3. Remarci complementare ale grupei specializate

Produsul « Adeziv pentru îmbrăcămînți textile și din PVC: Moment Carpet & PVC» realizat de firma HENKEL MAGYARORSZÁG Kft. din Ungaria, asigură calitatea lucrărilor executate, în domeniile precizate la pct. 2.1.

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 de către ICECON S.A., în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare.

Sinteza rapoartelor de încercare, respectiv rezultatele testelor sunt prezentate în tabelul 1, iar rapoartele de încercare sunt cuprinse în Dosarul Tehnic al agrementului.

Sinteza rapoartelor de încercare

Tabelul 1: Criterii de performanță

Nr. crt.	Criteriu de performanță	Metoda de determinare	U.M.	Nivel de referință	Performanțe	Elaborator
0	1	2	3	4	5	6
1	Aderența prin smulgere la eforturi normale la suport din: a) PVC pe suport din mortar de ciment b) Textile cu intradoș din spumă PVC, pe suport din mortar de ciment	Procedură internă SR EN 1372:2002	N/mm ²	la 24 ore de condiționare la t=23°C : >0,5	a)1,1 b)1,1	HENKEL MAGYAR-ORSZÁG Kft. Ungaria + ICECON S.A.
2	Timp deschis la 23°C și URA = 55%	SR EN 1346+A1 :2001	minute	21	20...25	
3	Rezistența la temperatură	Procedură producător	°C	-20....+80	Rezistă	
4	Clasa de combustibilitate	-	clasa	-	C ₄	-

ICECON S.A. își însușește rezultatele rapoartelor de încercare emise de HENKEL MAGYARORSZÁG Kft. din Ungaria.

4. Anexe

4.1 Tabelul 2: Criterii de identificare

<i>Nr. crt.</i>	<i>Criterii de identificare</i>	<i>Metoda de verificare</i>	<i>U.M.</i>	<i>Performanțe determinate</i>
0	1	2	3	4
1	<i>Aspect, culoare</i>	<i>vizual</i>	-	<i>pastă densă, albă, omogenă</i>
2	<i>Greutatea specifică în pastă</i>	<i>Procedură producător</i>	<i>g/cm³</i>	<i>1.4±0,1</i>
3	<i>pH</i>	<i>Procedură producător</i>	-	<i>6,8-7</i>
4	<i>Vâscozitate Brookfield</i>	<i>SR EN ISO 3219:2002</i>	<i>Pa s</i>	<i>24...26</i>
5	<i>Timpul minim de întărire</i>	<i>Procedură producător</i>	<i>ore</i>	<i>72</i>

4.2 Extrase din procesul verbal nr. 608 din 10.09.2007 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
- membrii: Ing. Mircea Mandescu
Ddr.ing. Luminița Popescu
Ing. Cristina Dima
Ing. Gabriel Ionescu

analizând:

- cererea nr. 7.06.014.016 din 15.06.2007, a firmei HENKEL ROMÂNIA SRL din București, în calitate de solicitant, referitoare la " Adeziv pentru îmbrăcămînți textile și din PVC: Moment Carpet & PVC» realizat de firma HENKEL MAGYARORSZÁG Kft. din Ungaria, împreună cu dosarul preliminar al solicitantului, conținând acordul producătorului de vânzare a produselor în România, fișă tehnică, fișă de securitate, raport de încercare, documente referitoare la sistemul de calitate al fabricii producătoare;
- rapoarte de încercări ale ICECON S.A.
- proiectul de agrement tehnic;

propune:

- aprobarea de către CTPC a eliberării agrementului tehnic nr. 016-04/608 -2007, pentru produsul " Adeziv pentru îmbrăcămînți textile și din PVC: Moment Carpet & PVC» realizat de firma HENKEL MAGYARORSZÁG Kft. din Ungaria, în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din agrement, cu termen de valabilitate 30.09.2010.

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

- **Dosarul tehnic al agrementul tehnic nr. 016-04/608 -2007, conținând 30 file, face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.**

- **TITULARI DE AGREMENT TEHNIC: -**

Raportorul grupei specializate nr. 4
Ing. Laura Ularu

- **Membrii grupei specializate:**

Ing. Mircea Mandescu

Ddr. Ing. Luminița Popescu

Ing. Cristina Dima

Ing. Gabriel Ionescu



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Producător și	Reprezentantul său autorizat
HENKEL MAGYARORSZAG Kft., Ungaria	S.C. HENKEL ROMÂNIA S.R.L
Codul de referință al produsului dat de producător	MOMENT CARPET&PVC (459801, 459802, 459803)

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe propria răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului **MOMENT CARPET&PVC** și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Acordul tehnic de referință în conformitate cu care este realizat produsul este:

AT 016-04/608-2007

Performanțele produsului **MOMENT CARPET&PVC**

Caracteristici	Standardul de încercări	U.M	Prevederile din standard / procedură producător	Rezultate obținute
Aderență prin smulgere la eforturi normale (după 24 ore de condiționare la 23°C) la suport din: a) PVC pe suport din mortar de ciment; b) Textile cu intrados din PVC pe suport din mortar de ciment	Procedură internă SR EN 1372 : 2002	N/mm ²	> 0,5	a), b): 0,5 - 1,1
Timp deschis, t=23 °C, URA = 55%	SR EN 1346+A1 . 2001	minute	20 ÷ 25	20 ÷ 25
Rezistență la temperatură	Procedură producător	°C	-20 ÷ +80	Rezistă

- Denumirea și descrierea produsului: MOMENT CARPET&PVC este un adeziv monocomponent, sub formă de pastă densă, de culoare albă, pe bază de dispersie apoasă de poliacrilat.

- Denumirea și adresa laboratorului desemnat (dacă este cazul): ICECON S.A. - ICECON TEST, Sos. Pantelimon 266, sector 2, București

- Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: ICECON S.A. - ICECON TEST, Sos. Pantelimon 266, sector 2, București

Producător și	Reprezentantul său autorizat
<i>Semnătura</i>	<i>Semnătura</i>
Nume: Emilia Duță Funcție: Director Cercetare-Dezvoltare, Controlul Calității	

