



S.C. ITAL-KOL S.R.L.
Nr. Înreg.Reg.Com.: J35/3176/93; C.I.F.: RO 6470443,
IBAN: RO 92BITRTM1ROL011989CC01, Banca Italo-Romana Timișoara
Adresa: Com. Șag, Str. XI, Nr. 64, Jud. Timiș, România, 307395,
Tel.: +40 256 395 200; +40 256 395 300, Fax: +40 256 395 100,
www.italkol.ro e-mail: office@italkol.ro

DECLARATIE DE PERFORMANTA

1. Cod unic de identificare al produsului – tip ELASTOCEM 1 K IZK 11 - 012
2. Utilizare (utilizari) preconizata (preconizate): Produsul **ELASTOCEM 1 K** se utilizează la:
 - protecția impermeabilă prin șpăcluire a structurilor din beton armat care pot veni în contact cu săruri , cloruri, cu apa marină;
 - protecția impermeabilă și elastică, prin șpăcluire față de agenții agresivi din atmosferă (CO₂, anhidrida carbonică), a structurilor elastice din beton armat, grinzi, grinzi precomprimate care sunt expuse riscului de microfisurare la încărcare;
 - impermeabilizarea și hidroizolarea de uz interior sau exterior la bazine din beton pentru apă, la balcoane, terase și piscine;
 - hidroizolarea teraselor, balcoanelor, precum și în spațiile umede (băi, bucătării) care urmează să fie acoperite cu plăci;
 - protecția impermeabilă prin șpăcluire, față de agenții agresivi din atmosferă, a tencuielilor și betoanelor care prezintă fisuri datorate contracțiilor de întărire;
 - hidroizolarea subsolurilor, pe interior sau exterior, împotriva umezelii sau apei sub presiune.
3. Fabricant: S.C. ITAL-KOL S.R.L, comuna SAG, jud. Timis, str. XI, nr. 64
Tel: 0256/395200, e-mail: office@italkol.ro
4. Reprezentant autorizat: neaplicabil
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței:

Sistemul 4
6. Standardul armonizat:

SR.EN. 1504-2:2005



S.C. ITAL-KOL S.R.L.
Nr. Inreg.Reg.Com.: J35/3176/93; C.I.F.: RO 6470443,
IBAN: RO 92BITRTM1ROLO11989CC01, Banca Italo-Romana Timișoara
Adresa: Com. Șag, Str. XI, Nr. 64, Jud. Timiș, România, 307395,
Tel.: +40 256 395 200; +40 256 395 300, Fax: +40 256 395 100,
www.italkol.ro e-mail: office@italkol.ro

7. Performanta declarata:

Caracteristicile esentiale	Performanta	Specificatiile tehnice armonizate
Permeabilitatea la CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$	EN 1504-2
Permeabilitatea la apa	$W < 0,1 \text{ kg} / \text{m}^2 \text{h}^{0,5}$	
Permeabilitatea la vaporii de apa	$S_D > 50 \text{ m}$	
Aderenta prin incercare la smulgere	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Aderenta dupa contactul cu apa clorurata	$0,96 \text{ N/mm}^2$	
Impermeabilitatea la apa - adancimea maxima de patrundere la 1500 kPa timp de 7 zile	0 mm	
Clasa de reactie la foc	A1	-

8. Utilizarea unei documentatii specifice in temeiul articolului 37 sau al articolului 38, cerintele pe care le respecta produsul: Nu este relevant.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Sef Birou Calitate – Andreea Manate

Timisoara

Data: 15.06.2015

Cod F.17.00.12



CE
S.C. ITAL-KOL S.R.L. str.XI, nr. 64 comuna ȘAG, jud. Timiș
11 EN 1504-2
ELASTOCEM 1 K IZK 11 – 012 Produs de protecție a suprafeței
Permeabilitatea la CO ₂ $S_D > 50 \text{ m}$
Permeabilitatea la vaporii de apă clasa III: $S_D > 50 \text{ m}$
Permeabilitatea la apa $W < 0,1 \text{ kg} / \text{m}^2 \text{h}^{0,5}$
Aderența la suport $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Aderenta in contact cu apa clorurata..... $0,96 \text{ N/mm}^2$
Reacția la focA 1