



...a szakértő szakipar

GYÁRTJA:

KEMIKÁL
ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.

1097 BUDAPEST
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 1/215-7370
TELEFAX: 1/215-7980

INFO@KEMIKALRT.HU
WWW.KEMIKALRT.HU
WWW.KEMIKALRT.HU

VEVŐSZOLGÁLAT:

TELEFON: 1/215-0446
TELEFAX: 1/216-1444

FORGALMAZZÁK:

KEMIKÁL TERÜLETI
ÉRTÉKESÍTÉSI
IGAZGATÓSÁGAI:

– BUDAPEST ÉS NYUGAT-
MAGYARORSZÁG:
BUDAPEST, IX.,
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 1/215-0446
TELEFON/FAX: 1/216-1444

– KELET-MAGYARORSZÁG:
4030 DEBRECEN
MONOSTORPÁLYI ÚT 5.
TELEFON: 52/471-693
FAX: 52/471-714

VALAMINT A KEMIKÁL
VISZONTELADÓINAK
ORSZÁGOS HÁLÓZATA

TRICOSAL S-III

Beton- és cementhabarcs kötés- és szilárdulásgyorsító, fagyásgátló
adalékszer

CSOPORTJELE: „S-CI”

ÉPÍTŐIPARI ALKALMASSÁGI BIZONYÍTVÁNY SZÁMA: ÉMI A-170/95.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Sárgás színű, átlátszó, savas kémhatású, a beton és habarcs kötését, szilárdulását gyorsító, vízzáróságát javító klorid tartalmú adalékszer.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A szokásos portlandcement alapú beton és habarcs készítéséhez a cement tömegére számított 6-12%-ban alkalmazható, mint gyorsító- és fagyásgátló szer, elsősorban téli időszakban végzett munkákhoz. Nagyobb töménységben (cementtípustól, hőmérséklettől, homok hozzáadásától függően max. a cement tömegére számított 24%) pillanatalkötőként is használható, pl. vízbetöréseknel.

MŰSZAKI ADATOK

Sűrűség 20 °C-on	kb. 1,2 g/cm ³
Szárazanyag-tartalom	min. 23%
PH	3-5
Kloridion-tartalom	13-15%

A szer 6%-os adagolása esetén az egy napos beton nyomószilárdsága 40-50 %-kal haladja meg a szer nélküli beton szilárdságát az ÉTI betontechnológiai osztályának vizsgálata szerint.

FELHASZNÁLÁS

Felhasználásánál a vonatkozó szakmai műszaki előírások szerint kell eljárni.

A Tricosal S-III mennyiségével azonosan a keverővizet csökkenteni kell.

Acélbetét nélküli betonok esetén legfeljebb 12% Tricosal S-III adagolható a cement tömegére számítva.

Vasbeton szerkezetekhez (ld. korlátozások) legfeljebb a cement tömegére számított 6%-ban alkalmazható.

Vasbetonhoz a Tricosal S-III használata a következő esetekben tilos:

- ha a szerkezet tartósan vagy sűrűn váltakozva gőzzel vagy nedvességgel kerül érintkezésbe
- ha a cementtartalom 250 kg/m³ alatt van
- ha 20 m-es körzetben nagyfeszültségű villamos vezeték van
- ha a betonacél átmérője kisebb, mint 7 mm
- ha nincs lehetőség gépi keverésre.

A Tricosal S-III feszített betonszerkezetek készítéséhez semmilyen körülmények között sem használható.

Fagyban (0 °C ill. ez alatti hőmérsékleten) végzett vakoláshoz nem ajánljuk!

	cementpép kötés		nyomószilárdság, N/mm ²				
adalékszer %			természetes érlelés			gőzölt	
	kezdet	vég	1	7	28	1	28
			napos korban				
	óra, perc						
váci cement II/A-S 32,5 R							
0	1,30	2,40	3,8	12,2	28,4	10,7	24,8
6	0,20	080,	5,8	16,0	31,8	16,8	32,0
váci cement I 42,5							
0	3,15	4,05	6,4	19,0	35,7	14,7	36,0
6	1,10	1,30	9,1	20,2	37,4	15,2	38,5

EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A Tricosal S-III nem mérgező, de savas-sága miatt enyhén maró hatású, amire a felhasználás során ügyelni kell.

Veszélyesség szerinti besorolás:



R 36/38 Szem és bőrizgató hatású.

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

A termék nem tűzveszélyes.

A készítménnyel kapcsolatos részletes tudnivalókat a termék Biztonsági Adatlapja tartalmazza.

A hulladékká vált adalékszer cementtel, ill. cementtel és homokkal keverve, megszilárdulás után építési hulladékként kezelhető.

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

A Tricosal S-III 60 literes műanyag balonban 60 kg-os, ill. 10 literes műanyag kannában 12 kg-os kiszerelésben, valamint igény szerint 0,5 m³-es és 1,0 m³-es polietilén tartályban kerül forgalomba.

Tárolása fedett, hűvös helyen, jól lezárt, eredeti csomagolásban történjék.

TÁROLÁSI SZAVATOSSÁGI IDŐ

A gyártástól számított 18 hónap.



GYÁRTMÁNYISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT, 2004. NOVEMBERÉBEN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENTETÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONI ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK. AZ ESETLEGES NYOMDAI HIBÁKÉRT FELELŐSSÉGET NEM VÁLLALUNK.

MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS:
A 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM EGYÜTTES RENDELET SZERINT: SZÁLLÍTÓI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL

GYÁRTJA:
KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.
ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI ÚT 105.



Termékismertetőinket és aktuális árlistánkat megtekintheti a WWW.KEMIKALRT.HU. és a [WWW. KEMIKALRT.HU](http://WWW.KEMIKALRT.HU) címen is