

KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

TRICOSAL S-III

Beton- és cementhabarcs kötés- és szilárdulásgyorsító, fagyásgátló adalékszer

Csoportjele: „S-CI”

Építőipari alkalmassági bizonyítvány száma: ÉMI A-170/95.

FE/OKBI-47/1999

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Sárgás színű, átlátszó, savas kémhatású folyadék, a beton és habarcs kötését, szilárdulását gyorsító, vízzáróságát javító kloridtartalmú 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%) pillanatköttként is használható, pl. vízbetöréseknél.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Sűrűség 20 °C-on 1200 - 1250 kg/m³

Szárazanyag-tartalom min. 23%

pH 3-5

Kloridion-tartalom 13-15%

A szer 6%-os adagolása esetén az egynapos 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.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2020 OKTÓBERÉBEN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELÉNÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIALIS IGENYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KIVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDÜL A FELHASZNÁLÓ A FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

**Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti
a www.kemikalrt.hu című honlapunkon.**

Adalékszer %	Cementpép kötés		Nyomószilárdság, N/mm ²				
			természetes érlelés			gőzölt	
	kezdet	vég	1	7	28	1	28
	óra, perc		napos korban				
Váci CEM II/A-S 32,5 R							
0	1,30	2,40	3,8	12,2	28,4	10,7	24,8
6	0,20	0,80	5,8	16,0	31,8	16,8	32,0
Váci CEM 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

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!

EGÉSZSÉG-ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A készítmény előírás szerinti felhasználás esetén az egészséget nem veszélyezteti. Savas kémhatása miatt, az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot azonnal bő vízzel el kell távolítani.

Veszélyt meghatározó összetevő: 20-25 tömeg % kalcium-klorid (EINECS-szám: 233-140-8)

GHS07



FIGYELEM

Figyelmeztető H-mondat:

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően, hulladéklerakóban. Szermaradék veszélyes hulladék, EWC-kód: 16 03 03*.

A Tricosal S-III nem tűzveszélyes készítmény.

Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A Tricosal S-III felhasználásra alkalmatlanná vált maradéka veszélyes hulladéknak minősül. EWC kód: 16 03 03*. Ártalmatlanítása ennek megfelelően, veszélyes hulladéklerakóban történjen.

A készítményt kiömlés esetén folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor) itassuk fel.

Tilos a készítmény maradékát, a vele szennyezett hulladékot, csomagolóanyagot élővízbe, csatornába, talajba juttatni!

Hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőséget megóvó, előírt tárolási feltételeket.

GYÁRTJA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13
TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980
INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13
TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

SZÁLLÍTÁS, CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

Szállítás: a belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősülnek veszélyes árunak, nem jelöléskötelesek.

Csomagolás: 12 kg műanyag kannában, 60 kg műanyag ballonban, 1000 kg IBC tartályban.

Tárolás: Fedett, hűvös helyen, jól lezárt, eredeti csomagolásban.

Szavatosság: A gyártástól számított 18 hónapig a minőségét megőrzi.

GYÁRTJA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13
TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980
INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13
TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VIZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.