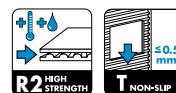


# CM 74

## UltraPox Fix

Kétkomponensű burkolatragasztó kerámia- és kőburkolat vegyszerálló ragasztásához



### JELLEMZŐI

- Könnyen felhordható
- Víz- és vegyszerálló
- Oldószermentes
- Ivóvízzel érintkezhet

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerámia-, kőporcelán-, természetes kő- (pl. márvány) és hasított kőburkolat, saválló téglá, klinker, valamint műgyanta lapok (pl. Agglo-márvány) és faforgács lap nagyszilárdságú és vegyszerálló ragasztásához és fugázásához ajánlott – kül- és beltérben, szívó- és nem nedvszívó felületen egyaránt. Különösen alkalmas: állandó nedvességnek és vegyszereknek kitett helyiségekben (mosoda, autósó, akkumulátor töltőhelyiség, gyógyfürdő, szauna, üzemi konyha, sörfőzde, siló, istálló, tejüzem, uszoda és úszómedence, laboratóriumok), valamint ivóvízzel érintkező felületek burkolásához.

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A felületnek szilárdnak, tisztának, tartósan száraznak, repedéstől- valamint tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie. Az esetlegesen lazán tapadó ragasztó- vagy festékmaradványt, port és szennyeződést el kell róla távolítani.

Fugázás előtt, a fugahézagokból – egyforma mélyen – ki kell kaparni a felesleges, kitüremkedett ragasztóanyagot, és meg kell várni annak szilárdulását. A tartós kötés érdekében, a fémekről a korrózió nyomait maradéktalanul el kell távolítani, vagy epoxi rozsdagátló alapozót kell alkalmazni.

### FELHORDÁS

A műanyag vödör mindkét komponenst bekeverési arányban tartalmazza. Az edzőt (B komponens) a gyantához (A komponens) kell adagolni és lassú fordulatszámú (400 fordulat/perc) elektromos keverőgéppel addig keverni, amíg homogén színű és



csomómentes nem lesz. Keverési arány – A:B = 10:1.

### Kerámia- és kőburkolat ragasztása:

A bekevert CM 74 vékonyágyas ragasztót, az adott burkolólap méretéhez kiválasztott (C4 – C10) fogazott kenőlappal vigyük fel a felületre. A bedolgozhatóság és az igazíthatóság ideje kb. 90 perc (+18 °C-on) és erősen függ a levegő hőmérsékletétől.

Nagy igénybevételnek kitett helyiségek (pl. terápiás- és úszómedencék, akkumulátortöltő helyiség) burkolása előtt a fogadó felületet a CE49 Epoxy FlexSeal kenhető vízszigeteléssel célszerű bevonni, amely megfelelő védelmet nyújt a víz-, a savak és lúgok káros hatásaival szemben. A sarkok, összefolyók és csőátörések vízzáróságát a CL 52, CL 53, CL 54, CL 56, CL 57 rugalmas szigetelő szalagok, ill. gallérok garantálják, melyeket a kenhető szigetelésbe kell beágyazni.

### Fugázás hagyományos módon:

A bekevert CM74 fugázó anyagot epoxi fugalehúzóval – a fuga irányára átlósan – juttassa a hézagokba, zárvány- és üregmentesen úgy, hogy a hézagokat teljesen kitöltse. Az anyagfelesleget a fugahézagokra átlós mozdulattal lehúzva kell eltávolítani. A fugázás megkezdése előtt célszerű próbafugázást végezni (a lapok elszíneződésének elkerülése érdekében).

## Fugázás injektálással:

Széles fugák és elszíneződésre hajlamos burkolólapok esetében a bekevert fugázó anyagot injektálással javasolt a fugarésekbe juttatni (pl. hurkás kinyomó pisztoly segítségével). Az esztétikus fuga kialakításához használjon megfelelő szélességű simítókanalat, vagy egyéb, saját készítésű célszerszámot.

## A felület tisztítása:

Várjuk meg a fugázó anyag kötésének kezdetét (**kb. 90 perc**), majd végezzük el a tisztítást puha, nedvszívó, finom habszerkezetű fugázó szivaccsal és kevés (langyos)vízzel (a durva dörzsréteggel ellátott szivacs alkalmazását kerülni kell). A még meg nem kötött fugafátyolt körkörös mozdulatokkal kell a lapokon fellazítani, majd az így felpuhult fugamaradványt eltávolítani. Ezután a burkolatot töröljük át tiszta, (langyos)vízben gyakran kiöblített puha szivaccsal. A befejező tisztítást 3 óra elteltével kell megkezdeni (de max. 6 órán belül). A hatásfok javítása érdekében a tisztító vízhez CE 51 Epoclean speciális, epoxi fátyol eltávolító adagolható (keverési arány: 100 ml CE 51 – 8 liter melegvízhez.)

A megkötött epoxi fugafátyol eltávolításával kapcsolatban a CE 51 termék műszaki adatlapján található javaslatok, de a kikeményedett, felesleges maradványok legtöbb esetben már csak mechanikus úton távolíthatók el.

## FONTOS TUDNIVALÓK

Csak száraz időben, + 10°C- és +25°C közötti hőmérsékleten javasolt az anyagot felhasználni. A Ceresit CM 74 fugázó anyag epoxi vegyületeket tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat. Munkavégzés során használjunk védőkesztyűt és védőszemüveget. A termék bőrre és szembe kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk meg az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost. A csomagoláson és a Biztonságtechnikai Adatlapon található figyelmeztetéseket és a felhasználásra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A fagytól óvni kell.

## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	Ásványi töltőanyagokat és adalék-szereket tartalmazó epoxigyanta (a DIN 18156-E szabványnak megfelelően-GISCODE RE 1)
Bekevert ragasztó sűrűsége:	kb. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Keverési arány:	(A komponens : B komponens): 10 : 1 súlyarány
Szín:	szürke
Bedolgozhatóság ideje:	kb. 90 perc
Nyitott idő:	kb. 90 perc
Fugázható:	24 óra elteltével
Terhelhető (ragasztás, fugázás):	24 óra elteltével
Teljes vegyszerállóság:	7 nap elteltével
Hőállóság:	-30°C-tól +100°C-ig (száraz meleg esetén)

Tapadószilárdság:  $\geq 2,2 \text{ N/mm}^2$

Nyírószilárdság a  
DIN 12003 szerint:  $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

## Anyagszükséglet (ragasztás):

Kenőlapát fogmélysége	kg/m <sup>2</sup>
3 mm	1,9
4 mm	2,2
6 mm	2,8
8 mm	3,4

Anyagszükséglet a rétegvastagság függvényében: kb. 1.6 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Anyagszükséglet (fugázás):

Burkolólap oldalhossza (cm)	Burkolólap vastagsága (mm)	Fugaszélesség (mm)	Anyagszükséglet (kg/m <sup>2</sup> )
5/5	5	4	1.3
10/10	8	4	1.0
15/15	6	6	0.8
10/20	6	6	0.9
10/20	10	8	1.9
20/20	10	8	1.3

A fenti adatok normál klímára (+23 °C és 50% relatív páratartalom) vonatkoznak.

## KISZERELÉS

5 kg műanyag vödörben

## TÁROLÁS

Eredeti, jól zárt csomagolásban, száraz, hűvös (±10°C), nedvességtől védett helyen.

## FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig.

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

A csomagolóanyag csak akkor helyezhető a hulladékgyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványt építőipari hulladékgyűjtőben kell elhelyezni. A maradék anyagot nem szabad talamba, természetes vizekbe és a csatornába juttatni! A Ceresit CM 74 epoxi ragasztó és fugázó anyag csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereit gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:  
Tel.:0630/919-2926

## A ragasztó- és fugázó anyagok vegyszerállósága:

Vegyí anyag	CM74/CE79
Aceton	-
Alkohol, 100 %	○
Alkohol, 10 %	+
Alumínium szulfát, telített	+
Hangyasav	+
Ammónia oldat 25 %	+
Ammónia oldat 10 %	+
Ammónia oldat 5 %	+
Ammónium nitrát 50 %	+
Ammónium foszfát	+
Ammónium szulfát 20 %	+
Benzol	+
Üzemanyag (prémium)	○
Bórsav 5 %	+
Kalcium-klorid, telített	+
Kalcium-hidroxid oldat	+
Kalcium nitrát, telített	+
Kalcium-szulfát	+
Vasklorid	+
Vasszulfát, telített	+
Jégecet (vízmentes ecetsav)	-
Nyersolaj	+
Ecetsav, 10 %	○
Ecetsav, 2 %	+
Glicerin	+
Glikol	+
Háztartási tisztítószer (pl. Bref)	+
Könnyű fűtőolaj	+
Kálium hidroxid, 5 %	+
Kálium hidroxid, 25 %	+
Kálium hidroxid, 50 %	+
Kálium karbonát, telített	+
Kálium-nitrát, telített	+
Kálium nitrát	+
Kálium szulfát	+
Mésztej	+
Kerozin	+
Széndioxid	+
Hűtőoldat	+
Rézsulfát, telített	+
Magnézium-szulfát	+
Tejsav, 3 %	○
Tejsav, 2 %	○
Ásványolaj	+
Nátrium hidroxid, 5 %	+
Nátrium hidroxid, 25 %	+
Nátrium hidroxid, 50 %	+
Nátrium biszulfát, telített	+
Nátrium karbonát, 20 %	+

Nátrium klorid (sóoldat, 10 %)	+
Nátrium foszfát, telített	+
Nátrium szulfát, telített	+
Olajsav - oxálsav, telített	+
P3 oldat	+
Paraffin olaj, tiszta	+
Foszforsav, 2 %	+
Foszforsav, 10 %	○
Propilén glikol, tiszta	+
Salétromsav, 50 %	-
Salétromsav, 25 %	-
Salétromsav, 10 %	○
Salétromsav, 5 %	+
Sósav, 2 %	+
Sósav, 20 %	○
Sósav, 5 %	+
Kénsav, 50 %	-
Kénsav, 5 %	+
Kénsav, 2 %	+
Nátrium karbonát, 20 %	+
Sütőolaj	+
Műszerolaj	+
Terpentin	-
Lakkbenzin	-
Vízpára, 100 °C	○
Víz	+
Citromsav, 10 %	+
Citromsav, 2 %	+

### Jelmagyarázat:

- = nem ellenálló

○ = rövid ideig ellenáll (a 24 óráig tartó behatás nem károsítja)

+ = ellenálló (4 hétig tartó behatás nem károsítja)

A megadott információk laboratóriumi vizsgálatokon alapulnak, melyek nem feltétlenül alkalmazhatók az adott helyszín körülményeire. A próbatesteket nyugalmi állapotban lévő közegben, 1000 órán át vizsgálták. Áramló folyadékok, valamint +20 °C feletti hőmérséklet esetén alacsonyabb kémiai ellenállással kell számolni.

A rövid ideig tartó ellenállás azt jelenti, hogy a kémiai behatás rövid ideig tartó és alkalmoszerű. Ilyen esetekben az érintkezés helyét azonnal vagy rendszeresen tisztítani, ill. szárítani kell, a tartós rögzítés, ill. fugázás érdekében. Ettől függetlenül megmaradó elszíneződés jelentkezhet a ragasztó, ill. fugázó anyag felületén.