

CE 79

Ultrapox fix

Kétkomponensű, vegyszerálló, színes epoxi fugázó anyag és ragasztó

CE 80 Ultrapox mix

Fugázó anyag színező paszta

JELLEMZŐI

- Könnyen felhordható
- Víz- és vegyszerálló
- Fugaszélesség 2-6 mm
- Ivóvízzel érintkezhet
- CE 80 UltraPox Mix pasztával színezhető

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Elsősorban átlátszó és áttetsző burkoló lapok (pl. üveg mozaik) illetve természetes kő burkolatok vegyszerálló ragasztására és fugázására alkalmas. Alkalmazásával dekoratív, színes fuga is készíthető. Alkalmas tovább kerámia és porcelán burkolat-, természetes kő (márvány) -, hasított kőburkolat, saválló téglá, klinker, valamint műgyanta kötőanyagú lapok (pl. Agglo-márvány) nagyszilárdságú és vegyszerálló ragasztásához és fugázásához is – kül- és beltérben, szívó- és nem nedvszívó felületen egyaránt, akár kritikus felületeken is (pl. faforgács lap).

Különösen javasoljuk állandó nedvességnek és vegyszereknek kitett helyiségekben (mosoda, autómósó, akkumulátor töltőhelyiség, gyógyfürdő, szauna, üzemi konyha, sörfőzde, siló, istálló, tejüzem, uszoda és úszómedence, laboratórium) valamint ivóvízzel érintkező burkolatok ragasztásához és fugázásához. Padlófűtés esetén is alkalmazható.

A Ceresit CE 79 fugázó anyag megfelel az MSZ EN 13888 – RG szabvány követelményeinek.

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. Figyelem: rendkívül fontos, hogy a vödörben található palack teljes tartalmát („B” komponens) hozzákeverjék az „A” komponenshez. A keverési idő minimum 2 perc. A fugázó anyag színezéséhez adagolja a C komponenst (CE 80 UltraPox Mix) az alaposan összekevert A és B komponenshez, majd ismételt keverje fel a keveréket, hogy az homogén, egységes színű legyen. Kerülje a részmennyiségek bekeverését, mert az szilárdsági problémákhoz vezethet.

Fugázás hagyományos módon:

A bekevert CE 79 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 lehúzza 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.

Kerámia- és kőburkolat ragasztása:

A bekevert CE 79 vékonyágyas ragasztót, az adott burkolólap méretéhez kiválasztott (C4 – C10) fogazott kenőlappal vigyük fel a felületre, majd a száraz burkolólapot - megfelelő erő alkalmazásával – nyomjuk bele. A burkolólapokat nem szabad közvetlenül egymás mellé illeszteni. A bedolgozhatóság és az igazíthatóság ideje kb. 90 perc (+18 °C-on) és erősen függ a levegő- és a fogadó felület hőmérsékletétől.

Nagy igénybevételnek kitett helyiségek (pl. terápia- 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. A fugázást legkorábban 24 óra múlva lehet megkezdeni.

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 Epclean speciális, epoxi fátlyol 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 79 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 adalékszereket tartalmazó epoxigyanta (a DIN 18156-E szabványnak megfelelően-GISCODE RE 1)
Bekevert ragasztó sűrűsége:	kb. 1,6 kg/dm ³
Keverési arány:	(A komponens : B komponens): 10 : 1 súlyarány
Szín:	tört-fehér
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:	≥ 2,2 N / mm ²
Nyírószilárdság a DIN 12003 szerint:	≥ 2 N / mm ²

Anyagszükséglet (ragasztás):

Kenőlapát fogméllyesége	kg/m ²
3 mm	1,9
4 mm	2,2
6 mm	2,8
8 mm	3,4

Anyagszükséglet a rétegvastagság függvényében: kb. 1.6 kg/m²/mm

Anyagszükséglet (fugázás):

Burkolólap oldalhossza (cm)	Burkolólap vastagsága (mm)	Fugaszélesség (mm)	Anyagszükséglet (kg/m ²)
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

Szín (bázis keverék): tört-fehér. A különféle színeket a kívánt mennyiségű CE 80 színező paszta hozzákeverésével lehet elérni.

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 talanba, természetes vizekbe és a csatornába juttatni!

A Ceresit CM 79 epoxi fugázó- és ragasztóanyag csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereiket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

A Ceresit CE 79 Ultrapox Color ragasztó megfelel a DIN EN 12004: 228 szabvány szerinti R2T kategóriának.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: 0630/919-2926

A ragasztó- és fugázó anyagok vegyszerállósága:

Vegyianyag	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 %	+
Glicerín	+
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 %	+

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

Minőség a Mestereknek