

FT 101 Extra rugalmas tömítő és ragasztó

Tömítő és extra flexibilis ragasztó

JELLEMZŐI

- kettő az egyben: tömítőanyag és ragasztó
- a levegőben lévő nedvesség hatására köt
- szürke színű
- nedves felületen is jól megtapad
- rugalmas, repedésáthidaló, rezgésálló
- tömör felületek egymáshoz ragasztására is alkalmas
- UV- és időjárásálló

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit FT 101 egykomponensű, szilán bázisú, reaktív tömítő- és ragasztóanyag, amely az élenjáró polimer technológia felhasználásával és a Henkel által szabadalmaztatott FLEXTEC® eljárással készül. Alapozás nélkül is kiválóan tapad (INSTANT TACK®) az építőiparban jellemzően előforduló, csaknem valamennyi építőanyaghoz. Ezek közé tartozik a téglá, kerámia, természetes kő (márvány, gránit), beton, szárazépítő lapok (gipszkarton, cementkötésű faforgácslap), fa, fém (vas, horganyzott és rozsdamentes acél, fényezett és eloxált alumínium stb.), műanyag, festett felületek, tükör stb. Nem csepeg, nem húz szálát, a ragasztás néhány percig korrigálható. A levegőben lévő nedvesség hatására köt, nem zsugorodik. Nedves felületeken is alkalmazható. Időjárás- és öregedésálló, a kötést követően rugalmas festékekkel átfesthető. Víz- és oldószermentes, a hőmérséklet változásokat jól tűri. Képes helyettesíteni a poliuretán, szilikon és akril tömítőanyagokat. Nem alkalmazható polietilén, polipropilén, teflon és plexi, valamint a vízzel tartósan érintkező felületek ragasztására és tömítésére. Kiválóan tömíti a csatlakozási és mozgási hézagokat vízszintes és függőleges felületen egyaránt (hidegburkolattal ellátott felületek csatlakozási fugái, lépcsőburkolatok és lábazatok illeszkedési hézagai, ajtó- és ablakkeretek csatlakozási fugái, fa- és fémszerkezetek hézagai, homlokzatok dilatációs hézagai stb.), kisebb repedések kitöltésére is alkalmazható.



A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó felületeknek szilárdnak, tisztának, repedéstől- valamint tapadást gátló anyagoktól (olaj, zsír stb.) mentesnek kell lenniük. A fogadó felületen esetlegesen összegyűlt vizet el kell távolítani. A szennyeződést megfelelő tisztítószer (pl. oldószer) segítségével, valamint csiszolással és portalanítással kell eltávolítani. Bevonattal rendelkező felületek esetében a gyengén tapadó részeket el kell távolítani és célszerű próbaragasztást is végezni.

FELHORDÁS

Vágja le az adagolócsonk végét a menetes rész felett. Tekerje rá az adagolócsört, szükség esetén vágja le annak hegyét a megfelelő szögben és helyezze a kartust a kinyomópisztolyba. Tömítés esetén a rés vagy fuga szélessége nem haladhatja meg a 2 cm-t. A tömítés megkezdése előtt célszerű rugalmas, polietilén, fugakitöltő zsinór behelyezése a résbe, a háromoldalú feltapadás megakadályozása érdekében. Szükség esetén használjon ragasztószalagot az esztétikus fuga

kialakításához. A kinyomott tömítőanyag – kb. 20 percig – mosószeres vízbe mártott spatulával vagy ujjal formázható. Ezt követően az esetlegesen felhasznált ragasztószalagot azonnal el kell távolítani. A fugatömítés legfontosabb szabályai:

- 10 mm fugaszélességig a kinyomott tömítőanyag szélessége és vastagsága legyen egyforma, míg ennél szélesebb fuga esetén ez az arány 2:1 (szélesség : vastagság).

- Kerülni kell a háromoldalú feltapadást, mert az a tömítőanyag szakadásához vezethet. Ragasztás esetén: A megfelelően előkészített felületre hordja fel a ragasztót – pontszerűen, hullám- vagy egyenes vonalban. Kültéri alkalmazás esetén a ragasztócsíkokat függőlegesen vigye fel a felületre! Pontos illesztés után nyomja össze a felületeket úgy, hogy legalább 1 mm hézag maradjon közöttük. Ez különösen fontos két tömör (nem nedvszívó) felület összeragasztása esetén, mert a kötés kialakulásához a ragasztónak – nagy felületen – kell érintkeznie a levegővel. Arra is ügyelni kell, hogy az egymástól elkülönülő ragasztócsíkok a felületek összenyomásakor ne folyjanak egybe.

FONTOS TUDNIVALÓK

A nehéz vagy feszültséggel rendelkező tárgyakat ideiglenesen (min. 24 óra) rögzíteni kell. A friss, még meg nem kötött ragasztó acetonnal vagy lakkbenzinnel, a már megkötött anyag csak mechanikus úton távolítható el. Gyermekek elől elzárva tartandó. A felbontott kartus tartalmát a lehető leghamarabb fel kell használni!

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	térhálósodó szilán polimer
Sűrűség:	1,1 g/cm ³
Színe:	szürke
Hőállóság :	- 40 °C – + 80 °C, rövid ideig 100 °C
Nyitott idő :	kb. 20 perc
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5 °C – + 40 °C
Repedésáthidaló képesség:	10-35 mm
Kezdeti tapadás:	kb. 80 kg/m ²
Kötési szilárdság (DIN EN 205):	4-5 N/mm ²

Szakadási nyúlás: kb. 250%
(DIN 53504)

Kötési idő: 2 mm/24 óra
(+23 °C, 50 %relatív páratartalom esetén)

Anyagszükséglet fugatömítés esetén: (fm/kartus)

Fuga szélesség	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Fuga mélység	10 mm	12-15 mm	17 mm	20 mm	25 mm
Fuga hosszúság / 280 ml	~ 3.0 m	~ 1.5 m	~ 0.9 m	~ 0.6 m	~ 0.4 m

Anyagszükséglet: kb. 300 g/m²
(ragasztás sima felületre)

Zsugorodás: nem zsugorodik.

KISZERELÉS

280 ml kartusban.

TÁROLÁS

Eredeti göngyölegben száraz, hűvös, fagymentes helyen.

FELHASZNÁLHATÓ

Felbontatlan állapotban, az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 18 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A ragasztó maradványt nem szabad a szennyvízhálózatba és természetes vizekbe juttatni. A göngyöleget csak akkor tegye a hulladékgyűjtőbe, ha teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A munkakörülmények és a ragasztandó anyagok sokfélesége miatt, a munka megkezdése előtt feltétlenül végezzen próbaragasztást. A biztonságtechnikai adatlap szükség szerint rendelkezésre áll.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:
Tel.: (+36-30) 919-2926

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1095 Budapest, Lechner Ödön Fásor 10/B.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543