

CS 42

MÁRVÁNY ÉS TERMÉSZETES KŐ TÖMÍTŐ SZILIKON

Semleges szilikon tömítőanyag (alkoxi típusú) gombaölő tulajdonsággal természetes felületekhez, például márványhoz

JELLEMZŐK

- ▶ Gombásodás elleni védelem
- ▶ Nem szennyeződik, nem színeződik el a tömítés széleinél sem.
- ▶ Használható: márvány, gránit, homokkő és kvarcit felületekhez a lapok széleinek elszíneződése nélkül
- ▶ Vizes vagy oldószer alapú vegyületekkel együtt használható, ezek hatására sem lágyul
- ▶ Gyors térhálósodás
- ▶ A legtöbb anyaghoz alapozás nélkül is tapad
- ▶ Nem marja ki a fémeket
- ▶ Lúgos felületekhez is: beton, habarcs vagy szálerősített beton
- ▶ Sima és fényes megjelenés
- ▶ Kiváló UV- és időjárásálló, nem romlik a minősége az idő múlásával
- ▶ Vízálló
- ▶ Ellenáll a vegyszereknek és tisztítószernek
- ▶ Használata a Ceresit CE 42 Trass Express-el javasolt

FELHASZNÁLÁS

A Ceresit CS 42 használható:

- Természetes kőből vagy egyéb természetes anyagból készült burkolatok tömítéséhez
- Belső és külső homlokzatok hézagtömítéséhez
- Higiéniai tömítésekhez

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A beépítendő nyílászáró keretét és valamennyi érintkezési felületet meg kell tisztítani a portól és egyéb tapadást gátló anyagoktól (pl. olaj, zsiradék stb.). El kell távolítani a laza, nem megfelelően tapadó részeket.



A port olajmentes sűrített levegővel kell eltávolítani. A legjobb tömítési eredmény elérése érdekében a tömítőanyag felhordása előtt ajánlatos a hézagok széleit szalaggal leragasztani.

FELHORDÁS

A Ceresit CS 42 felhasználásra kész, az eredeti csomagolásból alkalmazható minden egyéb előkészület nélkül.

HÉZAGMÉRETEK

Figyelembe kell venni a tömítő mozgásképességét és a helyi sajátosságokat. A hézag szélességének általában > 10 mm és < 35 mm között kell lennie, mélységének pedig a szélesség kétszerese.

Külső homlokzati elemekhez ajánlott (DIN 18540 szerint):):

tervezési hézagszélesség	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	
-----------------------------	----------	----------	----------	----------	--

minimum hézag szélesség	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
hézag mélysége	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm

Az ablakok és ajtók körüli szigeteléshez 10 mm minimum hézag szélesség ajánlott.

Szögletes keresztmetszetű egészségügyi, higiéniai illesztések esetén minimum 5 mm hézagmélységet kell tartani.

Háromszög keresztmetszetű hézag esetén mindkettő érintkezési felület minimum 5 mm széles legyen.

ALAPOZÁS

A Ceresit CS 42 nem igényel alapozást a legtöbb felületen, kivéve porózus felületeken, ahol speciális alapozó használata ajánlott.

ALKALMAZÁS

A felületek megfelelő előkészítése után egyenesen vastagságban hordja fel a szilikon tömítőanyagot a helyére. Szükség esetén használjon ragasztószalagot az esztétikus fuga kialakítása érdekében. Biztosítani kell a hézag teljes kitöltését. A tömítés lesimítása biztosítja a jó tapadást a tömítőanyag és a tömítendő felületek között. Közvetlenül a felhordás után (kb. 5 percen belül) permetezze be a hézagot enyhe mosószeres oldattal (szappanos víz), és megfelelő eszközzel simítsa el. Mielőbb távolítsa el minden ragasztószalagot, a felület bőrösödése előtt.

TISZTÍTÓ SZERSZÁMOK A friss tömítőanyaggal szennyezett területeket száraz vagy oldószerbe áztatott ronggyal tisztítsa meg. A megkötött tömítőanyag eltávolítható kaparással (például borotvapengével) vagy speciális szilikontávolító termékkel.

FONTOS

A hézagot rendszeresen tisztítani kell. Gondoskodjon a megfelelő és folyamatos légkeringésről abban a helyiségben, ahol a tömítőanyagot alkalmazza. A száradási sebesség a hőmérséklettől, a levegő páratartalmától és a hézag méreteitől függ. Alacsony hőmérséklet, alacsony légnedvesség vagy a tömítések nagy méretei esetén hosszabb száradási idő szükséges. Az E8510 tömítéseket nem szabad festeni. Mielőtt az E8510-et festett aljzaton használja, a festéket teljesen meg kell szárítani. Előzetes összeférhetőségi teszt ajánlott, figyelembe véve a festékek sokféleségét. Érzékeny felületeken történő bármilyen alkalmazás esetén végezzen előzetes tesztet a tömítőanyaggal való kompatibilitás ellenőrzésére.

A Ceresit CS 42 nem ajánlott

közvetlenül élelmiszerrel érintkező hézagokhoz, szerkezeti üveglapok közötti tömítéshez, úszómedence, akvárium vagy víz alatti hézagokhoz,

▶ olyan anyagokon, amelyek idővel bizonyos összetevőket bocsátanak ki (butiltömítő, EPDM kaucsuk, polikloroprén stb.) a tömítő elszíneződhet, vagy csökkenhet a tapadás erőssége.

▶ PMMA (Plexiglass®), PTFE (Teflon®), polietilén és polipropilén alkalmazások

TÁROLÁS

A Ceresit CS 42 száraz helyen, 5 °C és 25 °C között tárolható.

Felbontatlan állapotban szobahőmérsékleten tárolva a gyártástól számított 15 hónapig.

A termék 300 ml-es, kartusos kiserelésben kapható.

EGYÉB INFORMÁCIÓ

A biztonsági figyelmeztetések be nem tartásából eredő károkért a Henkel Magyarország Kft. felelősséget nem vállal. A göngyöleget csak akkor tegye a hulladék gyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat.

A megadott információk mellett a vonatkozó szakmai irányelveket, szabályozásokat, valamint szabványokat (DIN) is figyelembe kell venni. A közölt terméktulajdonságok a gyakorlati tapasztalatainkon és vizsgálatainkon alapulnak. Az adatlapon nem szereplő alkalmazási lehetőségek, körülmények esetén, a kivitelezés sikerességére vonatkozóan garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok +23°C és 50% relatív páratartalom esetén érvényesek, kivéve ha ezt külön jelezzük. Ettől eltérő körülmények esetén gyorsabb vagy lassabb kötési idővel kell számolni. A közölt információ, különösen a termék kezelésére és felhasználására vonatkozóan, szakmai tapasztalatainkon alapulnak. Az anyagok és a körülmények változatosága miatt, valamint mivel ezekre nincs hatásunk, kifejezetten javasoljuk az alkalmazhatóságra vonatkozó, előzetes tesztek elvégzését. Az adatlap tartalmára vagy szóbeli közlésre vonatkozóan jogi felelősségvállalásra irányuló igényt nem tudunk elfogadni, kivéve a nekünk felróható súlyos hanyagság esetén. A jelen műszaki adatlap hatálytalanít minden korábban kiadott változatot.

MŰSZAKI ADATOK

Kötés előtt

Szilikon típusa	Alkoxy
Állag	Paszta
Sűrűség (ISO 2811-1)	~1,02 g/ml
Áramlási ellenállás (függőleges felületen) ISO 7390)	~ 0 mm

Kötés

Bőrösödés kezdete: (+23 °C / 50% RH)	~ 15 perc
Kötési sebesség (+23°C, 50% RH, hézag keresztmetszet 20x10mm)	~ 2,5 mm / nap
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5 -től + 40°C -ig

Kötés után

Shore A keményedés (ISO 868)	~ 20
Mozgásképesség (ISO 11600)	25%
Max. hézagszélesség	30 mm
Térfogatváltozás (ISO 10563)	~ 6%
Hőállóság	- 50 -től + 120°C -ig

Műszaki tulajdonságok

Rugalmasság (ISO 7389-A)	~ 75%
Szakítószilárdság: (ISO 8339-A)	~ 0,35 N/mm ²
Szakadási nyúlás (ISO 8339-A)	~ 250%



Henkel Magyarország Kft.
1113 Budapest, Dávid F. u.6.,
T.: 1-372-5555
www.ceresit.hu

Minőség a Mestereknek