# CE 60

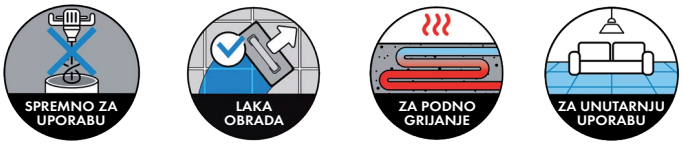
Ceresit
Together, We Build

**Jednokomponentna polimerna masa za fugiranje, spremna za uporabu, za fuge širine od 1 do 6 mm.**

## KARAKTERISTIKE

- spremno za uporabu
- višekratno upotrebljivo
- jednostavna primjena
- pranje i oblikovanje fuga odmah nakon primjene
- 100 % postojanost boje
- bez promjene boje i pojave eflorescencije
- pogodno za LVT panele
- iznimno visoka otpornost na mrlje
- visoka otpornost na abraziju
- fleksibilno, bez pukotina
- pogodno za unutarnju primjenu, uključujući podno grijanje




## PODRUČJE PRIMJENE

Za fugiranje svih vrsta keramičkih obloga, kao što su glazirane keramičke pločice, terakota, gres, sinterirani kamen, klinker pločice, porculanski kamen, stakleni i keramički mozaik, LVT paneli, obloge od prirodnog kamena otporne na promjenu boje, te tanke laminirane kamene ploče.

- za fugiranje pločica svih dimenzija – od mozaika do vrlo velikih formata
- za unutarnju primjenu
- za vertikalne i horizontalne površine
- za deformabilne i zahtjevne podloge
- za podloge izložene vibracijama
- za sustave podnog i zidnog grijanja
- za površine gdje je potrebna fleksibilnost, npr. iverica, gips-kartonske ploče
- za vlažne prostore poput kupaonice, kuhinje i sl.
- ne preporučuje se za trajno mokre površine

## PRIPREMA PODLOGE

Temeljito očistite rubove pločica od svih nečistoća. Uklonite sve plastične distancere. Fuge moraju biti prazne po cijeloj dubini pločica. Između pločica uklonite sve ostatke ljepila za pločice. Fugiranje se može započeti nakon što se ljepilo za pločice potpuno očvrsne i osuši se. Prije početka provjerite jesu li pločice i prirodni kamen otporni na promjenu boje.

## NAČIN UPORABE

Nakon otvaranja proizvoda CE 60 preporučuje se kratko promiješati fugirnu masu, ručno ili mehanički, kako bi se dobila ujednačena tekstura. Nakon miješanja masa je spremna za uporabu. Ne dodavati vodu. Fugirnu masu nanijeti pomoću tvrde gumene gleterice. Pažljivo utisnuti pripremljeni materijal u fuge između pločica. Preporučuje se uzimati manje količine materijala na gletericu. Odmah nakon nanošenja ukloniti višak materijala s površine pločica.

Preporučuje se nanošenje fugirne mase u vertikalnim potezima preko cijele visine obloge kako bi se spriječilo ispiranje materijala iz fuga tijekom pranja. Površinu koju treba fugirati potrebno je odabrati tako da se početno pranje može izvesti odmah, odnosno najkasnije 10 minuta nakon nanošenja. Pranje se izvodi blago navlaženom spužvom za pločice, uklanjanjem ostataka fugirne mase s površine pločica. Koristiti što manje vode kako bi se izbjeglo oštećenje strukture proizvoda.

Završno pranje treba obaviti najranije nakon jednog sata, a najkasnije unutar 24 sata. Za drugo čišćenje koristiti blago navlaženu spužvu za pločice. Ovisno o vrsti pločica, površinu je moguće ponovno oprati sljedeći dan nakon nanošenja. U slučaju sušenja materijala na površini, nečistoće ukloniti čistom spužvom i vrućom, ali ne kipućom vodom. Kod uporabe između mat pločica preporučuje se prije fugiranja lagano navlažiti površinu vlažnom (ali ne mokrom) spužvom.

## NAPOMENA

CE 60 može se koristiti u energetski učinkovitoj i održivoj gradnji te u pasivnim zgradama.

Ceresit CE 60 ne smije se koristiti:
- na mjestima s povećanim zahtjevima za kemijsku otpornost
- u trajno vlažnim prostorima i kemijski opterećenim prostorima – parne kupelji, saune, prostori s mokrim procesima
- na mjestima gdje se proizvod treba koristiti kao dilatacijska ili radna fuga – u tom slučaju koristiti silikon CS 25
- na mjestima izloženima kapilarnoj vlazi
- za spremnike, bazene i sl.

Radove je potrebno izvoditi pri temperaturi zraka i podloge između +10 °C i +30 °C. Ne koristiti proizvod ako se očekuje da će temperatura prostora pasti ispod +10 °C unutar 24 sata nakon nanošenja. CE 60 je fugirna masa na bazi polimera. Vrijeme sušenja i očvršćivanja ovisi o temperaturi i vlažnosti prostora te širini fuge. Prilikom otvaranja ambalaže može biti vidljivo taloženje smole. Materijal je potrebno promiješati prije svake ponovne uporabe. Osim preporuka navedenih u ovom dokumentu, radove je potrebno izvoditi u skladu s važećim građevinskim normama i propisima o zaštiti zdravlja i sigurnosti na radu. Ne koristiti agresivna sredstva za čišćenje intenzivnih boja. Kako bi se izbjegle razlike u nijansi za svaki pojedini zid koristiti CE 60 iz iste proizvodne serije, čiji je broj vidljiv na svakoj ambalaži. Stvarna boja fuge može se neznatno razlikovati od boje na naljepnici ambalaže i od boja prikazanih na uzorcima. Za pranje ne koristiti celulozne spužve.
Budući da CE 60 ne sadrži otapala ni nadražujuće tvari, siguran je tijekom uporabe i kasnije uporabe.

## OSTALE INFORMACIJE

Skladištenje: Do 18 mjeseci od datuma proizvodnje, pod uvjetom da se proizvod skladišti na paletama, u suhim uvjetima i u originalnom, neoštećenom pakiranju. Tijekom transporta i skladištenja proizvod zaštititi od smrzavanja, pregrijavanja i izlaganja UV zračenju.

Pakovanje: Kante od 2 kg.

Osim informacija navedenih u ovom tehničkom listu, potrebno je pridržavati se pravila struke, preporuka strukovnih institucija i udruženja, važećih nacionalnih i europskih normi, odobrene tehničke dokumentacije te propisa o zaštiti zdravlja i sigurnosti na radu. Tehnička svojstva i karakteristike navedene u ovom dokumentu utvrđene su na temelju stručnog znanja i provedenih ispitivanja. Sva svojstva i načini primjene materijala koji nisu obuhvaćeni ovim tehničkim listom zahtijevaju našu pisanu potvrdu. Ako nije drukčije navedeno, svi podaci odnose se na temperaturu podloge, okoline i materijala od +23 °C te relativnu vlažnost zraka od 50 %. U drugim klimatskim uvjetima mogu se promijeniti svojstva materijala.

Informacije navedene u ovom tehničkom listu, a posebno preporuke za metode i uvjete primjene te područje primjene i uporabe naših proizvoda, izrađene su na temelju našeg stručnog iskustva. Ovaj tehnički list definira područje uporabe materijala i preporučeni način izvođenja radova, no ne može zamijeniti stručnost i iskustvo izvođača. Proizvođač jamči kvalitetu proizvoda, ali nema utjecaja na uvjete i način njegove primjene. S obzirom na to da se uvjeti primjene proizvoda mogu razlikovati, korisnicima se u slučaju bilo kakvih nedoumica preporučuje provedba vlastitih ispitivanja. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za gore navedene informacije niti za bilo koje druge usmene preporuke povezane s ovim informacijama, osim u slučajevima grube nepažnje ili namjernog postupanja. Ovaj tehnički list zamjenjuje sve prethodne verzije koje su se odnosile na ovaj proizvod.

## TEHNIČKI PODACI

| | |
|---|---|
| Osnova: | disperzija sintetičkih smola s punilima |
| Gustoća fugirne mase: | cca 1,60 kg/dm³ |
| Temperatura primjene: | od +10 °C do +30 °C |
| Lagana pješačka opterećenja: | nakon 24 h |
| Potpuna opterećenja: | nakon 48 h |
| Potpuna otpornost: | nakon 7 dana |
| Temperaturna otpornost: | od -30°C do +70°C |

Navedene vrijednosti odnose se na temperaturu od +23 °C i relativnu vlažnost zraka od 50 %.

Prosječna potrošnja iznosi oko 0,35 kg/m² i može varirati ovisno o dimenzijama pločica te širini i dubini fuge.

Henkel Croatia d.o.o. Budmanijeva 1, 10 000 Zagreb
e-mail: ljepila@henkel.com www.ceresit.hr

## TABLICA OTPORNOSTI NA KEMIKALIJE

| | Reagens | Koncentracija [%] | Nalazi se u: | Vrijeme izlaganja | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 30 min | 3 h | 6 h | 24 h |
| Kiseline | Etanska kiselina | 5 | Ocat | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| | Etanska kiselina | 2 | Ocat | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Limunska kiselina | 2 | Sredstva za kućanstvo | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Metanska kiselina | 2 | Mravlja kiselina | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Klorovodična kiselina | 20 | Solna kiselina | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| | Klorovodična kiselina | 2 | Solna kiselina | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Mliječna kiselina | 5 | Kiselo mlijeko | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Mliječna kiselina | 2 | Kiselo mlijeko | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Dušična kiselina | 10 | | 🟢 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Dušična kiselina | 5 | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Oleinska kiselina | čista | Masti | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Fosforna kiselina | 10 | Sredstva za kućanstvo | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Fosforna kiselina | 2 | Sredstva za kućanstvo | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Sumporna kiselina | 20 | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Sumporna kiselina | 5 | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Sumporna kiselina | 2 | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| Alkalije | Amonijak | 25 | | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 |
| | Vapnena voda | čista | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Biff sredstvo za čišćenje | čista | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Bref sredstvo za čišćenje | čista | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Kalijev hidroksid | 10 | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| | Natrijev hidroksid | 25 | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Natrijev hidroksid | 10 | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| Ulja i goriva | Ulje za kuhanje | čista | | 🟢 | 🟢 | 🟢 | 🟢 |
| | Glicerin | čista | | 🟢 | 🟢 | 🟢 | 🟢 |
| | Dizelsko gorivo | čista | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |
| | Benzin | čista | | 🔴 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| Otapala | Terpentin | čista | | 🔴 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| | Etanol | 96% | | 🔴 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| | Propilen glikol | čista | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 |

| Otpornost | |
|---|---|
| Otporno | 🟢 |
| Otporno, mogući su tragovi na površini fuge | 🟡 |
| Nije otporno | 🔴 |

Henkel Croatia d.o.o. Budmanijeva 1, 10 000 Zagreb
e-mail: ljepila@henkel.com www.ceresit.hr



This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-09-07T11:25:19.382Z