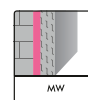


# CT 80



## Ljepilo za lijepljenje i armiranje mineralne vune

Ljepilo obogaćeno silikatnim vlaknima



### Karakteristike

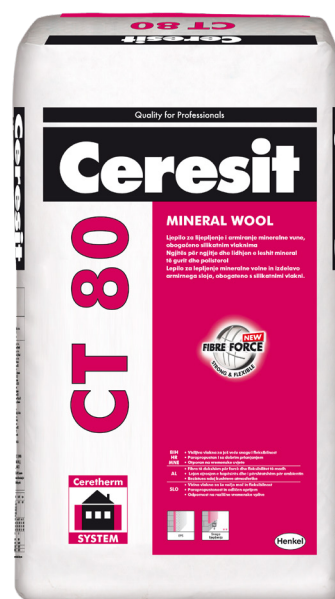
- univerzalno
- elastično
- paropropusno
- odlične adhezije
- otporno na pucanje
- otporno na vremenske uvjete

### Oblast primjene

Ljepilo Ceresit CT 80 je dio Ceresit Ceretherm sistema za mineralnu (kamenu) vunu. Koristi se kao ljepilo za mineralnu vunu, te kao ljepilo za izradu armiranog sloja u kombinaciji sa staklenom fasadnom mrežicom prilikom radova na termoizolaciji na novoizgrađenim objektima ili ranije izgrađenim objektima koji zahtijevaju renoviranje i ugradnju termoizolacije. Ceresit CT80 je pogodno i za lijeljepljenje, te izradu armiranog sloja na EPS-u.

### Priprema podloge

Ljepilo CT 80 dobro prijanja na površine koje moraju biti suhe, kompaktne i bez tvari koje mogu smanjiti prijanjanje (mast, bitumen, prašina). Prije nanošenja, provjeriti obojene slojeve i slojeve sa slabim prijanjanjem na površinu, kao i prijanjanjem na postojeći malter i boju. Šuplje dijelove fasade treba ukloniti i izravnati sve površine. Paronepropusnu boju i malter sa slabim prijanjanjem na površinu treba u potpunosti ukloniti (npr. strojem za pranje fasade). U slučaju biološke kontaminacije gljivicama, plijesni ili algama, površina fasade mora biti očišćena, a tek nakon toga tretirana Ceresit fungicidnim sredstvom u skladu sa tehničkim listom. Stare neizolirane zidove i malterisane, kao i obojene površine treba očistiti od prašine i potom oprati vodenim kompresorom uz upotrebu sredstva za čišćenje Ceresit CT 98, te ostaviti da se skroz osuše. Visoko upojne površine, npr. zidove od šupljih blokova ili silikatne blokove, treba tretirati pretpremazom Ceresit CT 17 i ostaviti da se suše 2-4 h.



### Način upotrebe

Umiješati Ceresit CT 80 u čistoj vodi do nestanka grudvica. Na vreću od 25 kg dodaje se 5-5,5l vode. Nakon toga ostaviti da materijal odstoji 5 min. i opet promiješati.

#### 1. Pričvršćivanje ploča od mineralne vune

Prije nanošenja ljepila CT 80 na ploču od mineralne vune, prvo je potrebno nanijeti tanak sloj ljepila lopaticom od nehrđajućeg čelika (pregledovati termoizolacionu ploču). Ovo je važno kako bi se poboljšalo prijanjanje mineralne vune i ljepila. Ljepilo spremno za upotrebu nanijeti lopaticom duž ivica ploče tako da formira traku širine 3-4 cm, kao i nekoliko tačaka promjera oko 8 cm. Odmah nakon toga ploču prisloniti na zid i blago pritisnuti na više mjesta kako bi se pričvrstila za podlogu. Nakon fiksiranja ploče, pravilno nanesen sloj ljepila treba pokriti najmanje 40% površine. Ploče spojiti čvrsto jednu do druge formirajući kompaktnu površinu koristeći "stil zidanja opeke". U kutovima koristiti kutne profile. Kada je CT 80 pričvršćen i suh (nakon ~3 dana), ploče dodatno mehanički pričvrstiti čeličnim tiplama.

## 2. Izrada armiranog sloja za mineralnu vunu

Prije izrade temeljnog sloja, potrebno je nanijeti tanak sloj CT 80 debljine oko 1 mm na površinu mineralnu vunu. Nakon sušenja za koje je potrebno oko 24 sata, nanosi se prikladan armirani sloj. Spremno ljepilo nanijeti duž čitave površine ploče koristeći nazubljenu lopaticu. Staklenu mrežicu postaviti na svježe ljepilo sa preklapanjem od 10 cm. Slijedeći sloj nanijeti na svježe ljepilo u debljini od 1 mm. Na završnom sloju struktura mrežice ne smije biti vidljiva. Radove na armiranju ne izvoditi na jakom direktnom suncu, dok je svjež sloj ljepila potrebno zaštititi od kiše. Preporučujemo upotrebu zaštitnih mreža za skelu tokom radova. Svježe mrlje očistiti vodom, dok je stvrdnute dijelove moguće ukloniti samo mehaničkim putem.

### Sigurnost proizvoda

Ceresit CT80 ima iritirajuća svojstva. Sadrži cement sa redukovanim sadržajem hromata. Cement u dodiru sa vodom reaguje alkalno, zato zaštitite kožu i oči. Obavještenja o opasnosti i mjerama predostrožnosti potražite na donjoj strani vreće.

### Važne informacije

Ako se nanošenje završnog sloja izvodi kasnije, zaštitite površinu pretpremazom Ceresit CT 16. Armiranje je moguće 24 sata nakon nanošenja. Radove izvodite u suhim uvjetima, pri temperaturi zraka od +5°C do +30°C. Ne izvodite radove na površinama koje su direktno izložene sunčevoj svjetlosti. Dati podaci odnose se na temperaturu od 20°C i vlažnost zraka od 60%. U drugačijim uvjetima vrijeme sušenja može biti duže ili kraće. CT 80 treba koristiti prema gore navedenom načinu upotrebe. Navedene karakteristike su dobijene na osnovu ispitivanja i praktične primjene. Predloženi način primjene varira u zavisnosti od lokacije i uslova rada i shodno tome on predstavlja osnovno uputstvo bez garancije na izvedene radove jer proizvođač nema utjecaja na uslove i način izvođenja radova, već samo na kvalitet materijala.

### Skladištenje

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje koji je odštampan na vreći (dan/mjesec/godina) pri pravilnom skladištenju (na paleti, suhom, u originalnom, neoštećenom pakovanju).

### Pakovanje

U papirnim vrećama od 25 kg.

### Tehnički podaci

Baza:	Cement, pijesak, mineralni punioci, polimeri u praškastom stanju i ostali aditivi
Omjer miješanja:	5-5,5l vode / 25 kg CT80
Vrijeme obrade:	od 90 minuta
Radna temperatura:	+5°C do +30°C
Mogućnost daljih radova:	poslije 24h
Brušenje ljepila:	poslije 24h
Otpornost na temperature:	-30°C do +70°C
Prianjanje na beton poslije 28 dana u suhim uvjetima:	≥ 0,25 MPa
Prianjanje na mineralnu vunu poslije 28 dana u suhim uvjetima:	≥ 0,08 MPa
Potrošnja za lijepljenje:	oko 5 kg/ m <sup>2</sup>
Potrošnja za armiranje:	oko 5 kg/ m <sup>2</sup>
Nanošenje završnog sloja moguće nakon:	72 sata
Armiranje moguće nakon:	24 sata



Kvalitet za profesionalce