

CT 84

Poliuretansko ljepilo

Jednokomponentno nisko ekspandirajuće poliuretansko ljepilo za pričvršćivanje ploča od ekspandirajućeg polistirena za termo izolaciju zgrada kao dio ETICS sistema

OSOBI NE

- Jednostavno nanošenje i upotreba
- Omogućava brz napredak radova (lijepljenje, sidrenje ankerima i nanošenje armirajućeg sloja), u roku od jednog dana
- Visoko prijanjanje na mineralne podloge i EPS
- Vrlo dobre izolirajuće karakteristike
- Omogućava nanošenje pri niskim temperaturama i povećanoj vlazi
- Nisko ekspandirajuće i stabilno volumenom
- Vodootporno
- Bez freona (CFC)



PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CT 84 je poliuretansko ljepilo koje se koristi za pričvršćivanje EPS-ploča (ploča od ekspandirajućeg polistirena), na fasadne zidove u svrhu termo izolacije građevine koristeći nisko vlažnu metodu. Ovo ljepilo je element Ceresit VWS Express ETICS sistema. Ceresit CT 84 može se koristiti za nanošenje EPS-ploča na novim zgradama ili na zgradama na kojima se obnavlja termo izolacija.

Oko 2 sata nakon nanošenja, EPS ploče mogu se izjednačiti (brušenjem ili rašpanjem), sidriti, te nakon toga nanijeti armirajući sloj koristeći Ceresit CT 85 ili CT 87.

CT 84 ne smije se koristiti u blizini otvorenog plamena ili vatre, jer sadrži zapaljivi plin.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CT 84 vrlo dobro prijanja na čvrste i nosive podloge, kao što su zidovi, žbuke i cementne podloge koje na sebi nemaju sastojaka koji mogu uzrokovati odvajanje (masnoće, bitmen, prašina itd.). U slučaju niskih temperatura, podloge na koje će se nanositi CT 84 ne smiju biti prekrivene snijegom ili ledom. Potrebno je provjeriti prionjivost postojećih žbuka i starih slojeva boja. Labave slojeve žbuke potrebno je ukloniti. Bilo koja onečišćenja površine i ostale tvari koje mogu uzrokovati odvajanje, paro-nepropusne slojeve i slojeve slabe prionjivosti, moraju biti u potpunosti uklonjena, npr. napravom za pranje vodom pod pritiskom.

Mahovinu i alge uklonite čeličnom četkom, te cijelu površinu prekriti otopinom sa fungicidima Ceresit CT 99, u skladu sa tehničkim uputama. Stari zidovi neprekriveni žbukom, čvrste žbuke i slojevi boja moraju se očistiti od prašine, oprati vodenim mlazom i ostaviti dok se u potpunosti ne osuše.

PRIMJENA

Prije upotrebe dobro protresite dozu nekoliko sekundi. Nakon toga uklonite zaštitnu kapu sa ventila, te na dozu koja stoji uspravno, montirajte pištolj na ventil. Pažnja! Odvrnite ventil pištolja. Sa pištoljem postavljenim na dozu, moguće je otvoriti ventil i ispustiti ljepilo pritiskom na okidač pištolja. Početak profiliranja treba fiksirati prije postavljanja EPS ploča. Ceresit CT 84 nanosi se pomoću pištolja sa dozom u uspravnom položaju, pazeći na udaljenosti između pištolja i ploče kako bi se moglo nanijeti ljepilo. Ceresit CT 84 nanosi se na rubove ploče držeći udaljenost od otprilike 2 cm od rubova i linije koja istječe, na cijeloj ploči paralelno sa njegovim dužim stranicama. Odmah nakon nanošenja ljepila, postavite ploču na zid i pritisnite lagano sa dugačkom zidarskom letvom. Ravnina površine ploče može se korigirati do 20 minuta od trenutka postavljanja srednje dugačke zidarske letve. U slučaju postavljanja ploča na balkonski strop ili dugačke uporišne grede, neophodno je koristiti dodatan proizvod Ceresit CT 340, elemente za fiksiranje u obliku kuta sa obostranom ljepljivom trakom i pribadačama. Uklonite zaštitni papir sa samoljepive trake, koja se nalazi na većem dijelu kuta. Kut pritisnite na površinu tako da se manji dio kuta postavi na prednju površinu ploče za izolaciju. Nakon postavljanja ploče u okomitom ili horizontalnom smjeru, utisnite pribadaču u rupu, tako da se čvrsto fiksira. Slijedeća ploča postavlja se na dio pribadače koji strši, tako da su njezini rubovi poravnati sa rubovima prethodno fiksiranih ploča.

U slučaju primjene u nepogodnim vremenskim uvjetima, npr. za vrijeme jakog vjetera ili kiše, neophodna je primjena zaštita za skele. Obratite posebnu pažnju na zaštitu rubova zgrade, kada se proizvod nanosi za vrijeme jakog vjetera.

Svježe mrlje od ljepila odstranite sa čistačem Ceresit PU Cleaner ili acetonom. Stvrdnuti dijelovi ljepila mogu se odstraniti samo mehanički. Kada se doza skine sa pištolja, očistite pištolj sa čistačem Ceresit PU Cleaner.

NAPOMENA

Primjena bi se trebala vršiti pri temperaturi zraka i površine od 0°C do +40°C. CT 84 može podnijeti spuštanje temperature ispod 0°C 8 sati nakon njegova nanošenja. Svi dani podaci odgovaraju temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti zraka od 60%. U drugim uvjetima parametri proizvoda mogu se mijenjati.

Ceresit CT 84 sadrži tvari koje mogu štetiti zdravlju. Obavezno nosite zaštitne rukavice i naočale. Za vrijeme izvođenja radova nije dozvoljeno jesti niti pušiti. Ne radite u blizini otvorenog plamena. U slučaju bilo kojeg zdravstvenog problema konzultirajte se sa liječnikom. Doza je pod pritiskom i zato ju zaštitite od temperature više od +50°C. Ne uništavajte dozu niti je bacajte u vatru. Doza sa ljepilom obavezno se mora transportirati u tovarnom prostoru, nikada u putničkoj kabini. Čuvati izvan dohvata djece.

OSTALE INFORMACIJE

Ovaj tehnički list određuje područje primjene materijala i način izvođenja radova, međutim, ono ne može zamijeniti profesionalnu pripremu izvođača radova. Na stranu danih podataka, primjena mora biti u skladu sa građevinskim i sigurnosnim zakonima na radu. Proizvođač garantira kvalitetu proizvoda, međutim nema utjecaja na uvjete i način izvođenja radova. U slučaju bilo kakvih nedoumica vezanih za primjenu, potrebno je izvršiti probu. U slučaju izdavanja novog tehničkog lista podaci iz ovog tehničkog lista postaju nevažeci.

SKLADIŠTENJE

Ceresit CT 84 skladištite i transportirajte u okomitom položaju, u hladnim i suhim uvjetima, pri temperaturi iznad 0°C. Rok trajanja: do 12 mjeseci od datuma proizvodnje otisnutog na dnu doze.

PAKIRANJE

Metalna doza 750 ml.

TEHNIČKI PODACI

Baza:	poliizocijanat oligomeri, propelant – propan/ izobutan
Temperatura primjene:	od +0°C do +40°C
Vlažnost zraka:	čak iznad 90%
Vrijeme sušenja:	otprilike 10 minuta
Vrijeme stvrdnjavanja:	otprilike 2 sata
Prianjanje:	
na beton	≥0.3 MPa
na EPS ploče	≥0.1 MPa (pukotina u EPS sloju)
Potrošnja:	otprilike 6 m ²