

CT 83

Lepak za polistirenske ploče

Za lepljenje polistirenskih ploča u termoizolacionim sistemima

Karakteristike

- **odlična adhezija na mineralne površine i polistirenske ploče**
- **ekonomičan**
- **otporan na smrzavanje i vremenske uticaje**
- **paropropustan**
- **brzo postizanje čvrstoće**

Oblast primene

Ceresit CT 83 se koristi za lepljenje termoizolacionih tabli od polistirena na spoljašnji zid zgrade prilikom ugradnje termo fasade. Pogodan je za nove građevine, kao i za one kojima se termoizolacija renovira. Prilikom lepljenja tabli potrebno je dodatno mehaničko fiksiranje sa npr. plastičnim tiplovima. Za izradu armiranog sloja sa staklenom mrežicom (rabiciranje) koristiti lepak Ceresit CT 85.

Priprema podlage

Ceresit 83 lepak ima odličnu adheziju za noseće zidove, malter i betonske površine koje su čvrste, suve i očišćene od supstanci koje negativno utiču na vezivnost (kao što su bitumen, masti i prašina). Ako se ugradnja vrši na postojeći malter ili sloj boje prvo treba proveriti njihovu adheziju za podlogu. Malter koji nije dobro vezan treba obiti. Neravnine i lokalna oštećenja treba sanirati sa reparacionim malterom RS 88. Sve nečistoće, supstance koje negativno utiču na adheziju, paropropusne boje kao i loše vezane boje treba potpuno ukloniti kompresorom sa visokim pritiskom. Mesta na kojima se pojavila buđ i alge treba sastrugati sa čeličnom četkom i premazati sa antifugidnim sredstvom (Ceresit CT 99). Stare, neomalterisane i bojene zidove treba otprašiti četkom i oprati vodom pod pritiskom a potom ih ostaviti da se dobro osuše. Jako upijajuće površine poput blokova od gas betona ili silikatne opeke treba premazati osnovnim premazom CT 17 i ostaviti oko 4 časa da se osuši.



Način upotrebe

Sipati CT 83 u odmerenu količinu čiste hladne vode i mašinski mešati sve do pojave homogene smeše bez grudvica. Lepak naneti mistrijom po obodu table u vidu trake 3-4 cm širine, a po sredini naneti "pogače" lepka oko 8 cm prečnika. Tablu odmah zlepiti na zid i pritisnuti je pomoću velike gleterice. Ovako nanešen lepak pomoću pritiska na tablu pokriće makar 40% površine table. Ako je zid omalterisan, lepak se može naneti na tablu i po celoj površini pomoću nazubljene gleterice (veličine zuba 10-12 mm). Table se postavljaju na zid ravno uz tesno priljubljivanje ivica. Spojevi tabli moraju biti smaknuti u odnosu na prethodni red. Nakon očvršćavanja lepka (oko 2 dana) može se početi sa tiplovanjem. Postaviti makar 4 tipla na m². U zoni širine 2 m od ivice zgrade javlja se se sila od dejstva veta i zbog toga broj tiplova se povećava na 8 komada po m². Mrle od svežeg lepka mogu se ukloniti vodom a očvrslji delovi samo mehaničkim putem.

Obratite pažnju

Radove izvoditi u suvim uslovima na temperaturi vazduha od +5°C do +30°C. Svi podaci odnose se na temperaturu od +20°C i vlažnost vazduha od 60%. Drugaćiji uslovi mogu ubrzati ili usporiti očvršćavanje lepka. CT 83 sadrži cement, koji sa vodom reaguje alkalno i zbog toga zaštitite kožu i oči pri radu. U slučaju kontakta sa kožom dobro isperite vodom. U slučaju kontakta sa očima, ispertite obilno sa vodom i zatražite pomoć lekara.

Važne informacije

Polistirenske table, tiplovi, mrežica, kao i sam rad, moraju biti u skladu sa važećim standardima. Predloženi način primene varira u zavisnosti od lokacije i uslova rada i shodno tome on predstavlja osnovno uputstvo bez garancije na izvedene radove jer mi nemamo uticaja na uslove i način izvođenja radova već samo na kvalitet materijala.

Skladištenje

Do 12 meseci od datuma proizvodnje koji je odštampan na džaku (dan/mesec/godina) pri pravilnom skladištenju (na paleti, suvom, u originalnom, neoštećenom pakovanju).

Pakovanje

U papirnim džakovima od 25 kg.

Tehnički podaci

Sastav:	na bazi cementa sa mineralnim puniocima i aditivima
Gustina:	1,3 kg/dm ³
Razmera smeše:	oko 5,5 l vode za 25 kg
Vreme obrade:	120 minuta
Otvoreno vreme:	oko 20 minuta
Otpornost na temperaturu:	-30°C do +70°C
Adhezija:	na beton: > 0,8 MPa na penasti polistiren: > 0,1 MPa (lom u polistirenskoj tabli)
Temperatura rada:	+5°C do +30°C
Potrošnja:	oko 5,0 kg/m ²