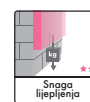
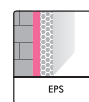


CT 83



Ljepilo za EPS ploče

Za lijepljenje ploča od stiropora u termoizolacionim sistemima

Karakteristike

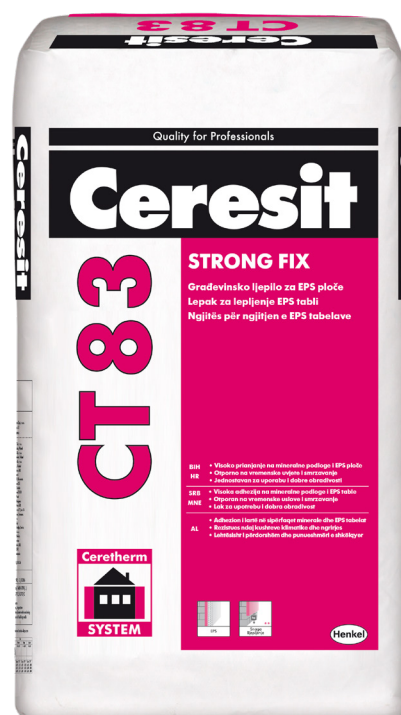
- odlična adhezija na mineralne površine i polistirenske ploče
- ekonomičan
- otporan na smrzavanje i vremenske uvjete
- paropropustan
- brzo postizanje čvrstoće

Oblast primjene

Ceresit CT 83 se koristi za lijepljenje termoizolacionih ploča od polistirena na vanjski zid zgrade prilikom ugradnje termo-fasade. Pogodan je za nove građevine, kao i za one kojima se termoizolacija renovira. Prilikom lijepljenja ploča potrebno je dodatno mehaničko fiksiranje npr. plastičnim tiplovima. Za izradu armiranog sloja sa staklenom mrežicom (rabciranje) koristiti ljepilo Ceresit CT 85 ili Thermo Universal.

Priprema podloge

Ceresit CT 83 ljepilo ima odličnu adheziju za noseće zidove, malter i betonske površine koje su čvrste, suhe i očišćene od supstanci koje negativno utječu na vezivnost (kao što su bitumen, masti i prašina). Ako se ugradnja vrši na postojeći malter ili sloj boje prvo treba provjeriti njihovu adheziju za podlogu. Malter koji nije dobro vezan treba obiti. Neravnine i lokalna oštećenja treba sanirati reparacionim malterom CX 5 ili RS 88. Sve nečistoće, supstance koje negativno utječu na adheziju, paropropusne boje kao i loše vezane boje treba potpuno ukloniti kompresorom sa visokim pritiskom. Mjesta na kojima se pojavila plijesan i alge treba sastrugati sa čeličnom četkom i premazati sa antifugicidnim sredstvom (Ceresit CT 99). Stare, neomalterisane i obojene zidove treba oprati 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 4h da se osuši.



Način upotrebe

Sipati CT 83 u odmjerenu količinu čiste hladne vode i mašinski miješati sve do pojave homogene smjese bez grudvica. Ljepilo nanijeti po obodu ploče u vidu trake 3-4cm širine, a po sredini nanijeti "pogače" ljepila oko 8 cm prečnika. Ploču odmah zalijepiti na zid i pritisnuti je pomoću velike gleterice. Ovako nanešeno ljepilo pomoću pritiska na ploču pokrit će makar 40% površine ploče. Ako je zid omalterisan ljepilo se može nanijeti na ploču i po cijeloj površini pomoću nazubljene gleterice (veličine zuba 10-12 mm). Ploče se postavljaju na zid ravno uz tijesno priljublivanje ivica. Spojevi ploča moraju biti smaknuti u odnosu na prethodni red.

Nakon očvršćavanja ljepila (oko 2 dana) može se početi sa tiplovanjem. Postaviti 4-6 tipla na m². U zoni širine 2 m od ivice zgrade javlja se sila od dejstva vjetra i zbog toga broj tiplova se povećava na 8 komada po m². Mrlje od svježeg ljepila mogu se ukloniti, a očvrslu dijelovi samo mehaničkim putem.

Sigurnost proizvoda

Ceresit CT 83 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

Radove izvoditi u suhim uslovima na temperaturi vazduha od +5 °C do +30 °C. Svi podaci odnose se na temperaturu od +20 °C i vlažnost zraka od 60%. Polistirenske ploče, tiplovi, mrežica, kao i sam rad, moraju biti u skladu sa važećim standardima. Predloženi način primjene varira u zavisnosti od lokacije i uslova rada i shodno tome on predstavlja osnovno uputstvo bez garancije na izvedene radove jer mi nemamo 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 sa mineralnim punilima i modifikatorima
Omjer miješanja:	4,75-5,25l vode za 25kg CT 83
Gustoća praha:	oko 1,3 kg/l
Temperatura obrade:	od +5°C do +30°C
Vrijeme obrade:	do 90 min
Prianjanje na beton nakon 28 dana u suhim uvjetima:	≥ 0,25 MPa
Prianjanje na ekspanzirani polistiren (EPS) nakon 28 dana u suhim uvjetima:	≥ 0,08 MPa
Potrošnja:	oko 5,0 kg/m ²
Tiplovanje moguće nakon:	2 dana (48 sati)

