

# CT 83

## Ljepilo za polistirenske ploče

Za lijepljenje polistirenskih ploča u termoizolacijskim sistemima

### OSOBINE

- Odlično prianja na mineralne površine i polistirenske ploče
- Ekonomično
- Otporno na smrzavanje i vremenske utjecaje
- Paropropusno
- Brzo postizanje čvrstoće



### PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CT 83 upotrebljava se za lijepljenje termoizolacijskih ploča od polistirena na vanjske zidove zgrade za vrijeme ugradnje termo fasade. Pogodno je za nove građevine, kao i za one na kojima se obnavlja termoizolacija. Za vrijeme lijepljenja ploča potrebno je dodatno mehaničko fiksiranje sa npr. plastičnim pribadačama. Za izradu armiranog sloja sa staklenom mrežicom (rabikiranje), upotrijebite ljepilo Ceresit CT 85.

### PRIPREMA PODLOGE

Ljepilo Ceresit CT 83 odlično prianja na nosive zidove, žbuku i betonske površine koje su čvrste, suhe i bez tvari koje mogu uzrokovati odvajanje (bitumen, masti, prašina). Ukoliko se ugradnja vrši na postojeću žbuku ili sloj boje, prvo je potrebno provjeriti njihovo prianjanje na podlogu. Uklonite žbuku koja nije dobro vezana. Neravnine i lokalna oštećenja sanirajte sa reparaturnom žbukom CT 23. Pomoću naprave za pranje pod pritiskom uklonite sve nečistoće, tvari koje negativno utječu na prianjanje, paropropusne boje kao i loše vezane boje. Mjesta na kojima su se pojavile plijesan i alge potrebno je očistiti čeličnom četkom i premazati sa antifungicidnim sredstvom (Ceresit CT 99). Stare, neožbukane i obojane zidove očistite četkom i operite vodom napravom za pranje pod pritiskom te ostavite da se u potpunosti osuše. Jako upojne podloge, kao što su gips-kartonske ploče ili silikatne opeke premažite osnovnim premazom CT 17 i ostavite da se suše otprilike 4 sata.

## PRIMJENA

Stavite CT 83 u odmjerenu količinu čiste hladne vode i strojno miješajte sve dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Ljepilo nanesite špahtlom po rubovima ploče u širini sloja od 3-4 cm. U sredini ploče nanesite ljepilo u obliku krugova promjera oko 8 cm. Ploču odmah pričvrstite na zid i pritisnite pomoću velikog gletera. Ovako naneseno ljepilo pomoću pritiska na ploču prekriti će gotovo 40% površine ploče. Ukoliko je zid ožbukana, ljepilo se može nanijeti po cijeloj površini ploče pomoću gletera veličine zuba 10-12 mm). Ploče se postavljaju na zid ravno uz rubove. Spojevi ploča moraju biti pomaknuti u odnosu na prethodni red. Nakon što se ljepilo u potpunosti osušilo (nakon 2 dana), možete pričvrstiti pribadače. Postavite barem 4 komada po m<sup>2</sup>.

U zoni širine 2 m od ruba zgrade javlja se sila pod utjecajem vjetra i zbog toga je potrebno povećati broj pribadača na 8 komada po m<sup>2</sup>. Svježije mrlje od ljepila mogu se ukloniti vodom, a nakon sušenja samo mehanički.

## NAPOMENA

Radove izvodite u suhim uvjetima pri temperaturi zraka od +5°C do +30 °C. Svi navedeni podaci odnose se na temperaturu od +20°C i relativnu vlažnosti zraka od 60%. Imajte na umu da drugačiji uvjeti mogu ubrzati ili usporiti vrijeme sušenja ljepila. CT 83 sadrži cement koji u doticaju s vodom reagira alkalno, zato zaštitite kožu i oči. U slučaju kontakta sa kožom dobro isperite sa vodom. U slučaju kontakta sa očima, isperite obilno sa vodom i zatražite liječničku pomoć.

## OSTALE INFORMACIJE

Polistirenske ploče, pribadače, mrežica, kao i samo izvođenje radova, moraju biti u skladu sa važećim standardima. Opisani način primjene ovisi o uvjetima na mjestu i uvjetima izvođenja radova te predstavlja osnovnu uputu bez garancije na izvedene radove.

## SKLADIŠTENJE

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakiranju (dan/ mjesec/ godina), pri pravilnom skladištenju (na paleti, na suhom mjestu u originalnom, neoštećenom pakiranju).

## PAKIRANJE

Papirnata vreća 25 kg.

## TEHNIČKI PODACI

Sastav:	na bazi cementa sa mineralnim punilima i dodacima
Gustoća:	1,3 kg/ dm <sup>3</sup>
Omjer miješanja:	oko 5,5 l vode za 25 kg
Vrijeme obrade:	120 minuta
Otvoreno vrijeme:	oko 20 minuta
Otpornost na temperaturu:	-30°C do +70 °C
Prianjanje:	
na beton	> 0,8 Mpa
na pjenasti polistiren	> 0,1 Mpa (lom u polistirenskoj ploči)
Temperatura rada:	+5°C do +30 °C
Potrošnja:	oko 5,0 kg/ m <sup>2</sup>