

# CT 85

## Lepilo in armirna malta za EPS

Za pritrjevanje EPS-plošč, kot tudi za izdelavo armiranega sloja za toplotno izolacijo zgradb v skladu z ETICS

### LASTNOSTI

- ▶ Visoka odpornost na udarce
- ▶ Edinstvena kombinacija vlaken
- ▶ Odporna na razpoke in špranje
- ▶ Dobra oprijemljivost na mineralne podlage in EPS plošče

### PODROČJA UPORABE

Ceresit CT 85 lepilo se uporablja za pritrjevanje raztezni polistirenskih izolacijskih plošč (EPS) na fasadne stene za toplotno izolacijo zgradbe, kot tudi za izdelavo armiranega sloja. Ceresit CT 85 lahko uporabljamo za pritrjevanje EPS plošč v novogradnjah ali v že obstoječih objektih. Zaradi vsebnosti in edinstvene kombinacije vlaken je povečana izolacija in odpornost na okvare, razpoke in špranje.

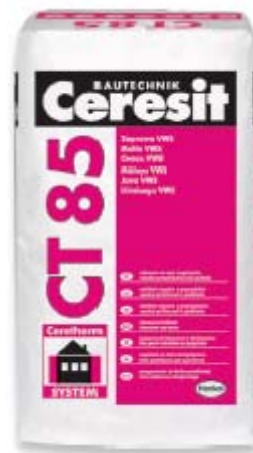
### PRIPRAVA PODLAGE

#### 1. Pritrjevanje EPS plošč

Ceresit CT 85 nanašamo na suhe, trdne in čiste površine, kot so cementni ometi, zidovi in beton.

Površine iz obstoječih gradbenih materialov, tudi prebarvane površine, je potrebno predhodno preveriti glede trdnosti. Vse površine, ki niso dovolj trdne, je potrebno odstraniti.

Vse umazanije na površini, kot so maščobe, razni madeži, bitumen, prah in ostala umazanija, odstranite s čistilnim aparatom pod tlakom in pustite, da se površina popolnoma posuši. Mahove, plesen in alge odstranite s pomočjo kovinske krtače ter celotno površino



Etiketa št.  
CT 85 11.11

namočite s Ceresit CT 99 fungicidno raztopino v skladu s tehničnimi navodili. Ta nanos se mora popolnoma posušiti in ga ne smemo spirati. Močno vpojne površine je potrebno premazati z ustreznim predpremazom. V primeru padajočih temperatur zaščitite površine proti zmrzali, ledu ali snegu.

#### 2. Izdelava armiranega sloja

Ko se Ceresit CT 85 posuši (po približno 3 dneh), je potrebno neravnine EPS plošče pobrusiti z brusnim papirjem in kasneje pritrditi z mehanskimi čepi (sidra).

V kolikor EPS plošče niso prekrte z armiranim slojem več kot dva tedna, je potrebno kvaliteto EPS plošč ponovno preveriti. EPS plošče, ki porumenijo je potrebno ponovno pobrusiti z grobim brusnim papirjem.

### UPORABA

Ceresit CT 85 je potrebno zmešati z 6,5 do 7,0 litra čiste hladne vode, tako, da pri tem nastane homogena zmes brez grudic.

#### 1. Pritrjevanje EPS plošč

Pripravljena zmes CT 85 mora biti nanošena z zidarsko lopatico na robove (3-4 cm širok trak) in v sredino plošče (točke z 8 cm premerom). Ploščo je zatem takoj potrebno pritisniti na steno s pomočjo dolge deske. Primerno nanošeno lepilo na EPS ploščo, potem, ko je pritisnjeno na zid, mora prekriti 40% površine plošče. EPS plošče morajo biti pritrjene tesno ena ob drugi, pri tem pa jih namestimo, kot zidake v gradbeništvu (»s preklopom«).

## 2. Izdelava armiranega sloja

Pripravljena zmes CT 85 mora biti enakomerno nanošena po površini EPS plošče, z debelino sloja 2-3 mm in s pomočjo gladke in dolge jeklene deske. Mreža za armiranje se vtisne v prvi sloj sveže lepilne malte (s prekrivanjem mreže minimalno 10 cm). Drugi sloj lepilne malte se nanese v debelini 1 mm oziroma toliko, da je mreža za armiranje nevidna. Sveži ostanki lepilne malte se očistijo z vodo, že strjene pa je potrebno odstraniti mehansko.

### OPOZORILA

Armiranega sloja ni priporočljivo nanašati na predele površin, ki so ob nanosu zelo izpostavljene soncu. Prav tako je potrebna zaščita pred dežjem. Priporočljiva je uporaba gradbenega odra z zaveso. Nanos armiranega sloja mora biti izveden v suhih razmerah in pri delovni temperaturi med +5°C to +25°C.

Vsi omenjeni podatki so bili izmerjeni v pogojih temperature +20°C in pri relativni vlažnosti zraka 60%. Hitrejše ali počasnejše strjevanje izdelka je odvisno od pogojev v okolju.

Ceresit CT 85 vsebuje cement in skupaj z vodo povzroča alkalno reakcijo. Zaradi tega je potrebno preprečiti stik s kožo in očmi. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Hraniti izven dosega otrok.

### SKLADIŠČENJE

Skladiščiti na paletah, v originalni in nepoškodovani embalaži ter v suhih prostorih  
**Rok uporabe:** do 12 mesecev od datuma proizvodnje v kolikor je skladiščen na paletah, v suhih prostorih in v originalni ter nepoškodovani embalaži.

### PAKIRANJE

Vreče po 25kg.

### TEHNIČNI PODATKI

Osnova: cement in mineralna polnila

Gostota prahu: pribl. 1.3 kg/dm<sup>3</sup>

Mešalno razmerje: 6.5÷7.0 l vode za 25kg

Delovna temperatura: od +5°C do +25°C

Čas uporabe: pribl. 2 uri

Predvidena poraba:

pritrdjevanje EPS plošč: pribl. 5.0 kg/m<sup>2</sup>

armiran sloj: pribl. 4.0 kg/m<sup>2</sup>

-Evropsko tehnično soglasje (ETA) v sistemih:

Ceresit Ceretherm System	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)
ETA	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096
Certyficate	1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W
DoC.: Ceresit Ceretherm	Classic /1/09/WE 09.03 2009	Classic (R) EC 1 25.01.2010	Classic (B) EC 1 13.05.2009	Classic (S) EC 1 27.01.2010



1488

Henkel Poland Sp. z o.o.  
02-672 Warsaw, ul. Domaniewska 41

09, 10

1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W
ETA: 09/0014	ETA: 09/0095	ETA: 09/0097	ETA: 09/0096

Zunanji toplotni izolacijski sistem z ometom Ceresit Ceretherm.

Classic | Classic (R) | Classic (B) | Classic (S)

ETAG 004

- Tehnično soglasje v Sistemih:

Sistem Ceresit Ceretherm	Classic	Ceramic	Express	Reno
TS	15- 4397/2008	15- 7027/2011	15- 7152/2010	15- 8077/2009
Potrdilo	ITB-0109/Z	ITB-0137/Z	ITB-0173/Z	ITB-0355/Z
NOS: Ceresit Ceretherm	Classic /1/09 izdano 01.07.2011	Ceramic /1/11 izdano 01.07.2011	Express /2/10 izdano 15.09.2010	Reno /2/10 izdano 15.07.2010



Distributer za SLO:

Henkel Slovenija d.o.o.  
Industrijska ulica 23  
2506 MARIBOR  
SLOVENIJA  
[www.ceresit.si](http://www.ceresit.si)