

## Ceresit CT 85 – o nouă generație de adeziv și masă de șpaclu

În zilele noastre oamenii nu mai trebuie convinși că este bine să izoleze termic clădirile. Izolația termică adecvată asigură un confort permanent și echilibrat la interior atât iarna, cât și vara. De asemenea, reduce consumul de energie cu încălzirea sau răcirea locuinței, un aspect deloc neglijabil, în condițiile creșterii constante a prețurilor la energie. Structura unei clădiri este în mod natural expusă la diverse condiții meteorologice, prin urmare un sistem de termoizolație adecvat contribuie la creșterea durabilității acesteia. În plus, izolația termică asigură temperatură și umiditate optime în interiorul unei camere, izolată fonic și detensionează vibrațiile, optimizează costurile de întreținere și garantează rezistența la incendii, conform standardelor legale.

Zidul exterior al clădirii

Mortar adeziv Ceresit CT 83  
Mortar adeziv și masă de șpaclu Ceresit CT 85

Plăci de polistiren expandat Ceresit Ceretherm Clasic EPS EN 13163 – L2 – W2 – T2 – S2 – P4 – DS(N)2 – DS(70,-)1 – TR100 – CS(10)80 – BS 125, cu grosimea de până la 20cm

Dibluri cu cui din plastic

Mortar adeziv și masă de șpaclu Ceresit CT 85

Plasă din fibră de sticlă cu densitatea de cel puțin 165 g/m<sup>2</sup>

Mortar adeziv și masă de șpaclu Ceresit CT 85

Vopsea amorsă Ceresit CT 16 sau CT 15\*

Tencuieli decorative pentru fațadă:

- tencuieli decorative acrilice Ceresit CT 60, CT 63, CT 64
- tencuieli decorative silicace Ceresit CT 72, CT 73
- tencuieli decorative siliconice Ceresit CT 74, CT 75
- tencuieli decorative siliconico-silicace Ceresit CT 174, CT 175

\*) în cazul tencuielilor silicace

ETA European Technical Approval

BioProtect FORMULA

Colour System  
APĂ NISIP  
PĂMÂNT PĂDURE

## Sistemul de termoizolație Ceresit Ceretherm Clasic

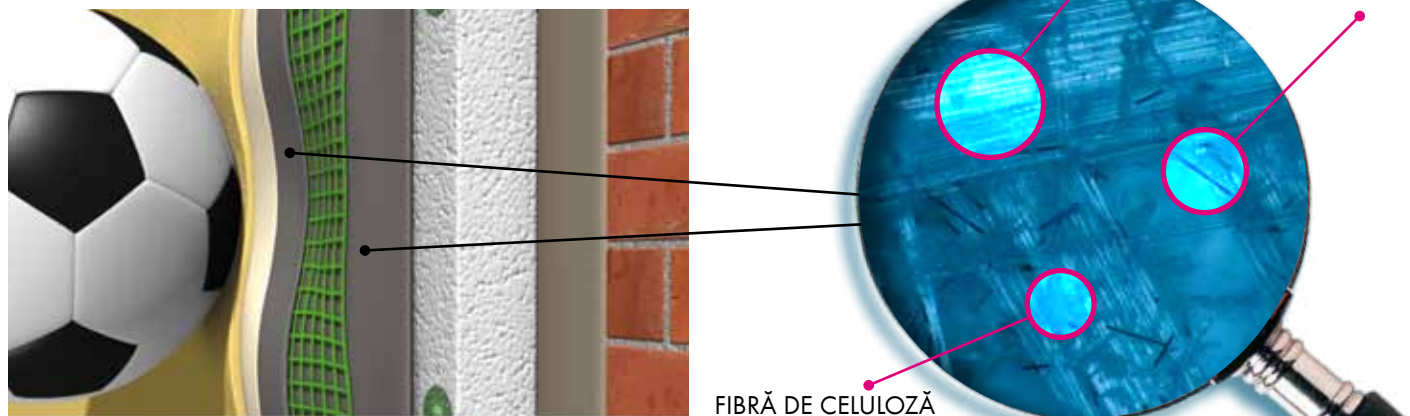
În ultimele decenii, piața materialelor de construcții a suferit multiple schimbări datorită introducerii de noi produse și substanțe, dezvoltării unor tehnologii avansate, precum și așteptărilor din ce în ce mai ridicate legate de noile produse. Aceste modificări se referă și la materialele componente ale sistemelor de izolație termică a clădirilor.

Noul mortar adeziv și masă de șpaclu **Ceresit CT 85** de la Henkel răspunde la standardele rigide și la cerințele în creștere ale pieței.

**Ceresit CT 85** este parte componentă a sistemului **Ceresit Ceretherm Clasic** și se utilizează la aplicarea plasei din fibră de sticlă. Henkel a dezvoltat o **formulă și o structură speciale pentru Ceresit CT 85** ce garantează cei mai buni parametri tehnici și de lucru, atât în timpul aplicării produsului, precum și pe timpul întreținerii pe termen lung a clădirii. **Ceresit CT 85** este un produs unic datorită utilizării unei combinații foarte bine direcționate de fibre armate, de lungime optimă și interacțiune reciprocă.

## Fibrele utilizate la adezivul și masa de șpaclu Ceresit CT 85 conferă produsului următoarele proprietăți:

- Rezistență foarte mare la întindere
- Aderență puternică la stratul suport și lucrabilitate bună
- Rezistență la condițiile meteorologice extreme
- Cea mai bună aderență la suprafețe pe baza de ciment (valoarea pH > 10)



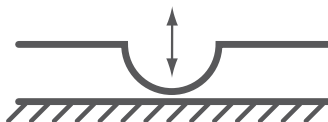
Rezistență ridicată la impact mecanic datorită combinației unice de fibre din **Ceresit CT 85** (fotografie microscopică).

Datorită combinației unice de fibre **Ceresit CT 85** este foarte rezistent la impact, deformări și la formarea de fisuri (testul de rezistență la impact, conform ETAG 004). Este eficient și în cazul impacturilor mecanice, cum ar fi lovirea unei fațade cu o minge. Mortarul adeziv **Ceresit CT 85** garantează aderența la toate straturile sistemului și compensează eforturile din structura construcției. Astfel, sunt protejate tencuielile și straturile de vopsea de la exterior de dezvoltarea fisurilor provocate de solul instabil.

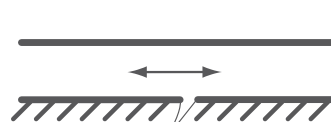
### Rezistență la impact



### Rezistență la deflexie



### Rezistență la fisuri și microfisuri



Produsul este extrem de rezistent la condițiile meteorologice extreme (temperaturi foarte scăzute sau dimpotrivă, foarte ridicate). Prin utilizarea **Ceresit CT 85** stratul consolidat devine mai rezistent la îngheț și mai puțin absorbabil. Rezistența mortarului adeziv la vremea nefavorabilă în timpul aplicării (soare sau vânt foarte puternic pe timpul verii) a fost de asemenea îmbunătățită, în vederea obținerii unor condiții de lucrabilitate optime. În același timp, flexibilitatea excelentă elimină riscul apariției de fisuri și microfisuri imediat după aplicarea stratului armat. Astfel parametrii și proprietățile **Ceresit CT 85** depășesc considerabil parametrii standard ai cerințelor pieței.

Aplicarea sa garantează că întregul sistem de termoizolație devine mai rezistent la condițiile ambientale. Datorită rezistenței excelente la impacturile mecanice, deformări și fisuri, sistemul de termoizolație Ceresit nu numai că asigură o mai bună izolație, însă conferă și un aspect estetic clădirilor.

## Mortar adeziv și masă de șpaclu Ceresit CT 85

- flexibil, rezistență ridicată la impact
- combinație unică de 3 tipuri de fibre
- rezistență la condițiile meteorologice extreme
- rezistență la fisuri și microfisuri

