

FIȘĂ TEHNICĂ

EFICIENȚA
ÎN CONSTRUCȚII

CELCO TERM DD-T3 ADEZIV PENTRU PLĂCI DE POLISTIREN

DESCRIERE PRODUS: Pulbere de culoare gri deschis cu densitate de 1400 kg/mc, compusă din ciment de calitate superioară, nisip cu granulație selecționată, adaosuri minerale și aditivi speciali (polimeri, eteri de celuloză) de îmbunătățire a lucrabilității, flexibilității și aderenței.

DOMENII DE UTILIZARE: Pentru lipirea plăcilor de polistiren, pentru realizarea stratului de protecție cu inserție de plasă din fibră de sticlă, pentru îmbunătățirea izolației termice a pereților exteriori.

FORMA DE LIVRARE: saci de 25 kg.

DATETEHNICE REFERITOARE LA PUNEREA ÎN LUCRU

PREGĂTIREA SUPORTULUI DE APLICARE: Suprafața suport trebuie să fie rezistentă, stabilă, curată, lipsită de substanțe antiaderente și plană. Eventualele neuniformități se vor șpaclui în prealabil.

MOD DE PREPARARE A ADEZIVULUI: Pulberea se va presăra în apa rece și curată în proporțiile de 25 kg praf/ 6 litri apă și se va omogeniza cu ajutorul unui mixer electric. După un timp de așteptare de 5-7 minute se reomogenizează.

APLICARE: Adezivul se va aplica pe toată suprafața sau în cordon continuu pe perimetrul plăcii la distanță de 3-5 cm față de margine și în 4-6 puncte la distanțe aproximativ egale, pe restul suprafeței. Placă de polistiren se presează pe suprafața de izolat. Obținerea suprafeței finale drepte se realizează prin presarea mai multor plăci pe suprafață, în rânduri defazate, cu ajutorul unui dreptar și asigurată prin montarea de dibluri (min 4 buc/mp).

După 24 de ore de la aplicarea plăcilor termoizolante, peste acestea se va aplica același adeziv cu ajutorul unei gletiere cu dinți (6x6 până la 10x10). În patul astfel creat se va insera plasa, aplicând fâșii verticale, suprapuse pe porțiuni de 10 cm. Se va presa plasa cu partea dreaptă a gletierei astfel încât aceasta să intre în masa de material. O suprafață executată corect va fi netedă și nu se vor observa ochiurile plasei.

NOTĂ: Lucrările se vor executa în condiții uscate, la o temperatură a aerului și a suportului între +5°C și +30°C.

Produsul conține ciment, iar după amestecul cu apă are loc o reacție alcalină. De aceea se recomandă evitarea contactului cu pielea și ochii. În cazul în care s-a produs contactul accidental cu ochii, aceștia se vor spăla cu apă din abundență și se va consulta un medic.

PĂSTRAREA: Pentru conservarea caracteristicilor calitative pe perioada garanției (9 luni de la data fabricației), produsul trebuie păstrat în ambalajul original și depozitat în spații închise și uscate, cu umiditate de max 65%.

CONSUM: - lipirea plăcilor termoizolante: 3,5 - 4 kg/mp
- acoperirea plăcilor lipite: 5-6 kg/mp

CARACTERISTICI ADEZIV:

DENUMIREA CARACTERISTICII	VALOARE / TOLERANȚĂ DECLARATE	METODA DE ÎNCERCARE
Aderența mortarului la suport	Min. 0,5 N/mm ²	SR EN 1015-12
Aderența prin tracțiune la polistiren	Min. 80 kPa	SR EN 13494
Aderența prin tracțiune sistem compozit	Min. 80 kPa	SR EN 13494
Rezistența la compresiune	Min. 8 N/mmp	SR EN 1015-11
Densitatea mortarului întărit	1500±100 kg/mc	SR EN 1015-10
Coefficientul de absorbție a apei datorită acțiunii capilare	Max. 0,2 Kg/m ² min ^{0,5}	SR EN 1015-18
Conductivitate termică	0,6±0,1 W/mK	SR EN 1745
Clasa de rezistență la foc	Clasa A1	SR EN 13501-1

RISURI DE MANIPULARE: iritant pentru ochi și piele.

PRECAUȚII DE UTILIZARE: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se inspira praful. A se evita contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu multă apă și se consultă un medic specialist.

