

Fișa tehnică

## Dryhesive Plus

Adeziv pentru lipirea plăcilor de polistiren

04-05-2026 / V 3

### Descriere

Dryhesive Plus este un amestec de ciment uscat modificat cu polimeri, gata de utilizare, care, atunci când este amestecat cu apă, produce un mortar adeziv de înaltă calitate pentru lipirea plăcilor de polistiren pe diferite tipuri de substraturi.

### Caracteristici și beneficii

- Polimerii conținuți în adeziv garantează o aderență excelentă la substrat și la EPS
- Ușor de aplicat datorită unui amestec special de materii prime
- Produs monocomponent, gata de utilizare după amestecarea cu apă

### Scopul utilizării

Dryhesive Plus se utilizează pentru lipirea plăcilor termoizolante EPS în sistemele Dryvit ETICS.

### Împachetare

25 kg net/ sac

### Culoare disponibilă

Gri

### Termen de valabilitate

Maximum 12 luni de la data fabricației indicată pe ambalaj, cu condiția respectării condițiilor de depozitare.

### Depozitare

A se păstra în ambalajul original închis, la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +38 °C. A se proteja de deteriorare și de expunerea directă la lumina soarelui și umiditate.

### Aprobarea pentru utilizare

#### Nume

DWU - DS.10.02.02 ETA-18/0342 system ETICS: Drysulation PRO

DWU - DS.10.02.01 ETA-08/0210 system ETICS: Drysulation

DWU - DS.10.01.03 ETA-16/0849 system ETICS: Outsulation E

## Dryhesive Plus

### Informații tehnice

|                      |                    |  |
|----------------------|--------------------|--|
| Rezistența aderenței | EAD 040083-00-0404 | Aderența mortarului adeziv la substrat:<br>≥0,25 MPa în condiții de laborator<br>≥0,08 MPa 48 ore în apă + 2 ore la 23 °C/50% RH<br>≥0,25 MPa 48 ore în apă + 7 zile la 23 °C/50% RH                     |
|                      |                    | Aderența mortarului adeziv la produsul de izolare termică<br>≥0,08 MPa în condiții de laborator<br>≥0,03 MPa 48 ore în apă + 2 ore la 23 °C/50 % RH<br>≥0,08 MPa 48 ore în apă + 7 zile la 23 °C/50 % RH |

### Condiții de aplicare - Suplimentar

Temperatura aerului și a substratului în timpul și după aplicare nu trebuie să fie mai mică de 5 °C și mai mare de 30 °C, cu o umiditate relativă de 55 % RH, și trebuie să rămână la acest nivel pentru următoarele 48 de ore.

În timpul și după lucrări, până la uscarea completă, protejați stratul de bază de condițiile meteorologice nefavorabile (vânt puternic, precipitații, temperaturi ridicate, lumina soarelui, ceață etc.) folosind acoperitoare pentru schele. Zonele din jurul ferestrelor și pervazurilor trebuie protejate în timpul aplicării și în faza inițială de priză.

Dacă pe stratul de bază apar eflorescențe de sare, spălați suprafața cu un agent de îndepărtare a sării și apoi clătiți cu apă. Deoarece eflorescențele de sare sunt greu de observat pe o suprafață umedă, reevaluați suprafața după uscare. Repetați procesul de spălare, dacă este necesar. După îndepărtarea completă a eflorescenței saline, amorsați întreaga suprafață cu grund Primax sau Primax Gel, folosind o rolă sau o pensulă, în conformitate cu fișa tehnică a produsului.

### Pregătirea substratului

Suprafața trebuie să fie netedă, curată, uscată, bine lipită, fără depuneri, eflorescențe, pete de grăsime și alte substanțe care pot împiedica aplicarea. Înainte de lipirea plăcilor termoizolante pe un substrat poros sau pe un substrat cu capacitate de încărcare necunoscută, aplicați grundul Primax sau Primax Gel, urmând instrucțiunile din fișa tehnică a produsului.

### Preparare

Se toarnă aproximativ 5,5–6,0 litri de apă curată într-o găleată curată, apoi se adaugă 25 kg de mortar uscat și se amestecă cu un mixer cu viteză redusă (400–500 rpm) până se obține o masă omogenă. Apoi lăsați mortarul să se odihnească aproximativ 5 minute pentru a se maturiza. Amestecați din nou, adăugând o cantitate mică de apă, dacă este necesar. Odată amestecat cu apă, durata de viață este de 1-2 ore, în funcție de condițiile meteorologice.

La momentul aplicării, temperatura materialului trebuie să fie sub 25 °C.

Notă: Mortarul se poate usca în găleată. Pentru a obține consistența de lucru, amestecați din nou mortarul, dacă este necesar, adăugând o cantitate mică de apă.

### Aplicație

Lipirea plăcilor termoizolante

Atunci când se lipește EPS pe un substrat neuniform, mortarul Dryhesive Plus trebuie aplicat folosind metoda cadrului și a peticelor. Cadrul trebuie să aibă o grosime de aproximativ 1 cm și o lățime de aproximativ 5 cm. Aplicați 6 petice în interiorul cadrului, cu o grosime de aproximativ 1 cm și un diametru de aproximativ 10 cm, pentru a obține o suprafață de lipire efectivă de minimum 40%.

Fișa tehnică

## Dryhesive Plus

Atunci când se lipesc plăci EPS pe un substrat uniform, mortar adeziv Dryhesive Plus poate fi aplicat pe întreaga suprafață a plăcii folosind o mistrie cu dinți de 10 mm, ceea ce va permite un contact de 100% între adezivul aplicat pe placă și substrat.

Poziționați placa orizontal pe suprafața peretelui și apăsați-o ușor pe substrat, asigurându-vă că este în poziția corectă. Apăsați plăcile cu aceeași forță pe întreaga suprafață a peretelui pentru a obține o suprafață uniformă și un nivel ridicat de aderență la punctul de contact cu substratul. Asigurați-vă că îmbinările plăcilor izolante sunt aliniate corespunzător și formează o suprafață uniformă. Evitați să ajungeți adeziv între plăci. Dacă este necesar să umpleți îmbinările, utilizați material de izolare termică sau spumă. Aplicați întotdeauna Dryhesive Plus pe suprafața plăcilor - niciodată pe substrat. Fixarea cu elemente de fixare mecanice trebuie să înceapă după ce adezivul s-a uscat și s-a întărit complet, nu mai devreme de 48 de ore.

### Acoperire

3,5 - 5,0 kg/m<sup>2</sup> cu o suprafață de lipire de 40%

Consumul este o valoare aproximativă și a fost determinat pe baza testelor efectuate de producător. Consumul real depinde în mare măsură de tipul suprafeței și de pregătirea acesteia, de tehnica de aplicare și de experiența executantului.

### Curățarea sculelor

Recomandăm clătirea uneltelor cu apă curată imediat după terminarea aplicării tencuiei. Eliminarea trebuie să respecte reglementările locale și naționale. Nu aruncați în canalizare.

### Vă rugăm să rețineți

Informații suplimentare sunt incluse în instrucțiunile de instalare Dryvit ETICS și în fișa tehnică a produsului.

### Garanție

Informații detaliate privind garanția sunt incluse în documentul OWUG disponibil la adresa [www.dryvit-europe.com](http://www.dryvit-europe.com).

### Măsuri de securitate

Informații privind manipularea, depozitarea și eliminarea produsului sunt furnizate în fișa cu date de securitate a produsului, disponibilă la adresa [www.dryvit-europe.com](http://www.dryvit-europe.com)  
Produsul are certificat de igienă.

### Suport tehnic

Pentru asistență tehnică privind aplicația, vă rugăm să contactați Dryvit Systems USA (Europa) la adresa [romania@tremcocpg.com](mailto:romania@tremcocpg.com).

### Rezistența la compresiune (10°C) la 6h Standard

Informațiile de mai sus sunt conforme cu specificațiile de instalare ale sistemului Dryvit și sunt furnizate cu bună-credință. Dryvit nu își asumă nicio responsabilitate pentru activitatea proiectanților și a contractorilor. Pentru a vă asigura că dispuneți de cele mai recente informații, vă rugăm să contactați compania noastră.

Fișa tehnică

## Dryhesive Plus

### Timp de uscare

Timpul de uscare depinde de temperatura aerului, umiditatea relativă și grosimea stratului de tencuială. Aproximativ 48 de ore la +20 °C și 55% umiditate relativă. La temperaturi mai scăzute și umiditate relativă mai ridicată, timpul de uscare se prelungește.

### Certificare

