

# Iso-Connect Exterior

**Sistem de folii cu posibilitate de tencuire, cu capacitate de difuzie a vaporilor de apă, pentru etanșarea îmbinărilor la aer și vânt pentru ferestre, elemente de ferestre și uși exterioare**

## CARACTERISTICI

- ▶ etanșeitate la aer și vânt
- ▶ rezistență la ploi torențiale și impermeabilitate la apă
- ▶ poate fi tencuită sau vopsită; peste folie se pot efectua placări
- ▶ prevăzută cu o latură autoadezivă pentru premontajul la ferestre
- ▶ se aplică simplu, nefiind necesară o fixare mecanică suplimentară
- ▶ folie foarte robustă și rezistentă la rupere cu valoare sd cca. 1 m

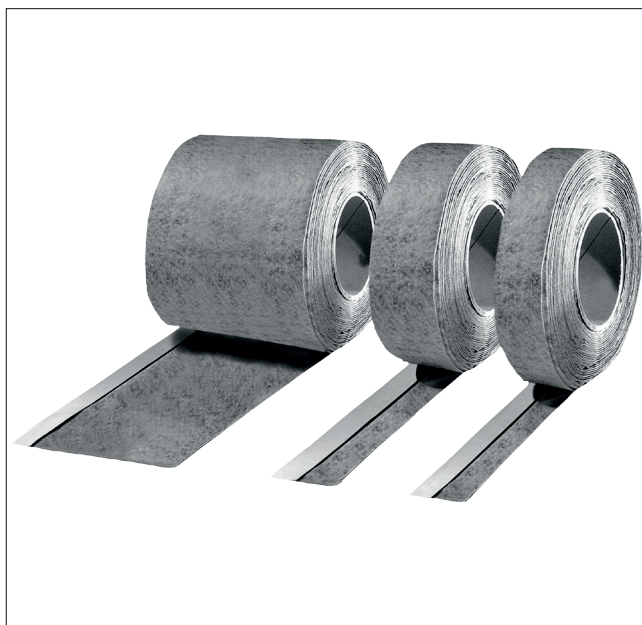


## DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ pentru etanșarea ferestrelor, elementelor de ferestre și ușilor în exterior
- ▶ facilitează difuzia vaporilor de apă, pentru ca umiditatea din construcție să se poată diminua, evitând formarea condensului
- ▶ folosind ca adeziv etanșantul cu proprietăți adezive Ceresit FT 101, se realizează lipirea foarte sigură cu etanșare garantată chiar și pe suprafețe denivelate

## MOD DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, tubul trebuie ținut la temperatura camerei pentru o perioadă de cel puțin 12 ore. Înainte de utilizare, tubul se va agita energic timp de 15 sec. Îndepărtați capacul de plastic al tubului și înșurubați prin strângere tubul la pistolul de aplicare. În timpul utilizării tubul trebuie ținut neapărat în poziție verticală. Suprafețele pe care se aplică trebuie să fie curate și desprăfuite. De asemenea, suprafețele pot fi umede,



dar nu înghețate. Umezirea suprafețelor de contact, precum și a spumei, îmbunătățește aderența și structura celulară a spumei întărite. Nu se recomandă demontarea tubului înainte de golirea lui totală. Când se înlocuiește tubul, acesta trebuie agitat energic. Înlocuirea se face prin deșurubarea vechiului tub și montarea imediată a celui nou, pentru a preveni pătrunderea aerului în pistol. Pistolul se curăță folosind Ceresit TS 100 Premium Cleaner. Spuma poliuretanică întărită poate fi îndepărtată numai mecanic.

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafața de bază trebuie să aibă capacitate portantă, să fie solidă și să nu conțină urme de praf, ulei sau grăsimi. Fereastra trebuie să fie uscată, însă corpul de construcție poate să fie umed (fără apă vizibilă pe suprafață). În cazul suprafețelor uscate se realizează la utilizarea Ceresit Iso-Connect, după

desprăfuire, o preumezire a suprafeței de bază absorbante. Adânciturile mari, precum zonele segregate în beton și golurile de aer la suprafața betonului, trebuie șpăcluite în prealabil. Denivelările normale, ce apar frecvent la renovarea clădirilor vechi sau denivelările pe suprafața cărămizii pot fi egalizate fără probleme prin aplicarea etanșantului Ceresit FT 101.

## PRELUCRARE

Se îndepărtează hârtia de separare de pe fâșia autoadezivă, se aplică folia și se presează puternic. Ceresit Iso-Connect Exterior permite premontajul chiar în atelier. Datorită rigidității reduse se aplică foarte ușor la colțuri. Se poate lipi dacă este necesar și pe latura vizibilă a ramei mascate (după ce fereastra a fost montată și spațiul intermediar umplut). Pentru lipirea pe perete se utilizează etanșantul cu proprietăți adezive Ceresit FT 101. Trebuie aplicat adezivul special astfel încât să se asigure după presarea foliei o lățime de minim 30 mm și o grosime de minim 1 mm. În zonele ce necesită tencuire trebuie asigurată lipirea pe întreaga suprafață. Ceresit FT 101 se poate prelucra la o temperatură a aerului și suprafeței de bază de +5°C. Se aplică în formă de fâșii pe corpul de construcție. În continuare, se presează folia în etanșantul proaspăt aplicat și se rulează cu ajutorul unei role sau al altei ustensile. Suprapunerile foliilor Ceresit Iso-Connect se execută pentru o lățime de numai 50 mm.

## ATENȚIONARE

Folia se va aplica în zona rosturilor fără tensionare. Cu Ceresit FT 101, folia se poate prelucra pe suprafețe de bază atât uscate, cât și ușor umede la o temperatură de +5°C până la +40°C. Este important ca în timpul prelucrării și câteva ore după, climatul să fie uscat pentru ca o parte din apă să fie cedată, astfel încât suprafața să facă priză.

Tencuirea se realizează în momentul în care etanșantul s-a întărit astfel încât să poată suporta greutatea stratului de tencuială. Pentru suprafețe normal absorbante și temperaturi normale după 36 până la 48 de ore. În caz contrar, se verifică întâi aderența, mai ales în condiții meteo nefavorabile sau dacă din cauza denivelărilor corpului de construcție este necesară aplicarea unor straturi mai groase de adeziv.

## DATE TEHNICE

Ceresit Iso-Connect Exterior

Prevăzută unilateral cu fâșie autoadezivă de 20 mm pentru o prelucrare simplă

Culoare: gri deschis

Greutate: cca. 190 g/m<sup>2</sup>

Impermeabilitate la apă: da

Stabilitate la temperatură: -40°C până la +100°C

Flexibilitate la -23°C: fără rupturi, fără fisuri

Valoare sd (μ-s) m conform

DIN EN ISO 12572: cca. 1 m

## CONSUM

La utilizarea Ceresit Iso-Connect și lipirea unilaterală pe corpul de construcție este nevoie de două cartușe etanșant Ceresit FT 101 de 280 ml, în funcție de rugozitatea suprafeței, pentru cca. 15 m.

## AMBALARE

Lungime role: 30 m.

Lățime role: 100 mm.