

## ADEPLAST OSB KLEBER

### Adeziv special pentru lipirea și șpacluirea plăcilor de polistiren pe suport de lemn



#### Utilizare:

Mortar adeziv pentru lucrări în interior sau exterior pentru aplicări de plăci termoizolatoare sau de ornamente din polistiren expandat/extrudat, pe suporturi din OSB, PAL, etc; destinat pentru placări cu polistiren expandat și extrudat (de fațadă), pe suporturi clasice, în zone cu climă extremă (zone montane cu temperaturi scăzute, etc). Produsul nu se aplică pe suporturi din plastic, metal, etc.

#### Caracteristici:

- aderență foarte bună pe suporturi de lemn, OSB
- lucrabilitate ușoară,
- rezistență ridicată,
- flexibilitate ridicată

#### Date tehnice:

Număr articol:	ADEPLAST OSB KLEBER
Baza materialului:	ciment, agregate minerale, polimeri, plastifcatori
Aderență la OSB:	minim 0,25 N / mm <sup>2</sup>
Aderență la beton:	minim 0,25 N / mm <sup>2</sup>
Aderența ca adeziv la placa de polistiren expandat	minim 0,08 N/mm <sup>2</sup> (rupere în polistiren)
Aderența ca masa de șpaclu la placa de polistiren expandat	minim 0,08 N/mm <sup>2</sup> (rupere în polistiren)
Absorbția de apă prin capilaritate	≤ 0,50 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Reacție la foc:	Clasa A1
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Timp deschis lipire:	minim 20 minute
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +30°C
Consum:	Lipire: cca. 2.5-3.5 kg/m <sup>2</sup> (cu gletiera de 8x8mm) cca. 4.0-5.0 kg/m <sup>2</sup> (cu gletiera de 10x10mm) Șpacluire: cca. 3.9 – 5.5 kg/m <sup>2</sup>
Ambalaj:	sac de hârtie rezistentă la umiditate
Livrare:	25 kg
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, conform directive 1907/2006/EC și HG 932/2004, la 20°C și 65% umiditate relativă. Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard.

În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe.

### Stratul suport:

Suprafața suportului trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, aderentă și compactă, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduiuri sfărâmițoase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. Porțiunile fragile și reziduurile de mortar trebuie îndepărtate. Suprafața se verifică prin lovire ușoară cu un ciocan înainte de placare pentru determinarea rezistenței suportului, respective dacă aceasta este suficientă pentru lipirea plăcilor termoizolante.

**ATENȚIE: PE SUPRAFEȚELE PUTERNIC ABSORBANTE, DE TIPUL BCA, CĂRĂMIDĂ VECHĂ SAU NOUĂ DAR PUTERNIC ABSORBANTĂ, ETC., ÎNAINTE DE LIPIRE SE VA AMORSA SUPRAFAȚA CU UN SPRITZ DE CIMENT SAU AMORSĂ PENTRU REDUCEREA ABSORBȚIEI (GRUND STOP) ȘI SE VA LĂSA ACESTA SĂ SE ÎNTĂREASCĂ/USUCE TIMP DE 24 DE ORE.**

### Punere în operă:

La 25 kg se amestecă omogen cca. 6 – 6,5 litri de apă, cu malaxor electric cu ax malaxor pentru adezivi. Se lasă în repaus 5 – 10 minute după care se amestecă energic, scurt, încă odată.

Pentru suprafețele plane, de tipul plăcilor de OSB, adezivul se aplica obligatoriu pe toată suprafața plăcii de polistiren, cu ajutorul gletierei cu dinți de 10-12 mm, după care placă se presează pe suprafața de izolat.

Placa de polistiren se presează pe suprafața de izolat. Obținerea suprafeței finale drepte se obține prin presarea a mai multor plăci pe suprafață, cu ajutorul unui dreptar lung din lemn sau metal.

Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii îndepărtate. Lipirea pastei pe degete înseamnă o adezivitate corespunzătoare.

După 24 de ore de la aplicarea plăcilor termo- și fonoizolatoare (72 de ore pentru aplicarea cu adeziv în puncte și pe margini), acestea se dibluiesc cu 4-6 dibluri/metru pătrat, dibluri speciale pentru suporturi din lemn, după care peste placă de polistiren sau placă de fibre minerale rigide se va aplica același adeziv cu ajutorul unei gletiere cu dinți de 6 x 6 mm până la 10 x 10 mm. Începând cu partea de sus a suprafeței se va derula o plasă de fibră de sticlă acoperită cu plastic, având ochiuri de 5 x 5 mm până la 10 x 10 mm și se presează în dungile formate. Cu partea dreaptă a gletierei se introduce uniform în interiorul adezivului. Rândurile de plasă se vor suprapune pe porțiuni de minim 10 cm, la colturile ușilor și geamurilor executându-se o armare suplimentară cu fâșii de plasă de armare cu o lățime și lungime de minim 20 cm. Este recomandată utilizarea unei plase de armare tratată antialcalii și cu o greutate de minim 145 grame/metru pătrat.

Suprafața astfel obținută se va finisa tot cu adezivul de polistiren, până la obținerea unei suprafețe plane, gata de a fi acoperită cu produse decorative. Rectificările suprafeței se vor face “umed pe umed” pentru a elimina posibilitatea de desprinderi și/sau exfolieri.

Suprafața se poate acoperi sau finisa după minim 72 ore (recomandat 7 zile) cu toate materialele cunoscute care nu conțin solvenți organici. Se recomandă pentru izolare cu polistiren expandat și extrudat acoperirea cu tencuieli decorative structurate, din gama ADEPLAST COLOR SYSTEM, ca strat ultim de finisaj.

**Important:**

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiilor sau înghețului;
- **Trebuie evitată expunerea la raze solare directe și curenți puternici de aer a suprafețelor în decursul aplicării și maturării materialului;**
- Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate.
- Informațiile continute în prezenta fișa tehnică sunt rezultatul celor mai bune cunoștințe acumulate în legatură cu punerea în opera a produsului. Totuși, ele nu pot acoperi și nu se pot substitui cunoștințelor generale din domeniul construcțiilor, nu pot influența condițiile specifice de punere în opera și nu pot garanta calitatea execuției. De aceea, utilizatorii produsului trebuie să se asigure că acesta este corespunzător aplicației urmărite, că au cunoștințele necesare și îndemnarea punerii în opera. Utilizatorii trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor, pe lângă prevederile prezentei fișe tehnice.