

ADYWOOD 2K

FISA TEHNICA

Adeziv bicomponent epoxidic-poliuretanic
pentru lipirea pardoselilor din lemn



Pardoseli de interior



Ambalaj din plastic



Șpaclu pentru
parchet

Avantaje

- Ideal pentru orice tip de acoperire cu lemn
- Duritate ridicată
- Aderență ridicată la substrat
- Aplicare excelentă
- Elasticitate bună

Compoziție

ADYWOOD 2K este un adeziv bicomponent epoxidic-poliuretanic.

Furnizarea

- Aprox. 10 kg (Comp. A 9 kg + Comp. B 1 kg)

Utilizare

Datorită rezistenței sale ridicate și elasticității bune, ADYWOOD 2K garantează o lipire de înaltă performanță a materialelor de acoperire din lemn pe diferite tipuri de substraturi.

Este un adeziv pentru lipirea pardoselilor de lemn din orice tip de lemn și format, de exemplu, lemn masiv sau mozaic, scânduri de lemn cu îmbinare, pardoseli predefinite multistrat, lemn masiv stratificat (industrial).

Substraturile pot fi: șape bine întărite și uscate pe bază de ciment sau anhidrit, dale de beton bine întărite, pardoseli existente etc. Potrivit pentru instalarea pe șape cu instalație de încălzire/răcire.

Foarte recomandat, datorită compatibilității perfecte cu materialele, pe șape de tip SA 500, E 439, SM 485, SL 416, FASSAFLOOR THERM, SV 472 P, SR 450 sau LEGEO MIX și șapele realizate cu liant FASSACEM.

Prepararea bazei

Planul de aplicare trebuie să fie întărit, întreg, uscat și fără umezeală capilară, cu dimensiuni stabile, rezistent din punct de vedere mecanic, nivelat și plan. Refacerea defectelor de nivel orizontal sau de planeitate în spațiile interioare se poate realiza cu masticuri de netezire SL 416 sau SM 485, în funcție de grosimea necesară (grosimea minimă nu mai mică de 3 mm), după aplicarea unui grund care trebuie ales în funcție de tipul de substrat. Eventualele urme de ulei, grăsime, ceară, vopsea, var etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Se vor îndepărta și eventualele porțiuni coșcovite sau desprinse.

În general, substratul trebuie să îndeplinească cerințele stabilite în standardele în vigoare sau în fișa tehnică a producătorului de parchet.

Suprafețe de ciment: asigurați-vă că umiditatea reziduală nu depășește limita de 2 % (1,7 % în cazul șapelor cu sistem de încălzire/răcire), măsurată cu un higrometru cu carbură în conformitate cu metodologia indicată în UNI 10329. Eventualele fisuri sau aplicări de jeturi pe suprafețe orizontale vor fi etanșate monolitice cu rășină epoxidică bicomponentă tip FASSA EPOXY 300. În cazul unor șape pe bază cu rezistență insuficientă la suprafață, analizați consolidarea folosind produsul specific PRIMER ADW diluat corespunzător cu diluantul DILUENTE ADW.

Suprafețe de anhidrită: asigurați-vă că umiditatea reziduală nu depășește limita de 0,5 % (0,2 % în cazul șapelor cu sistem de încălzire/răcire), măsurată cu un higrometru cu carbură în conformitate cu metodologia indicată în UNI 10329. Eventualele fisuri sau aplicări de jeturi pe suprafețe orizontale vor fi etanșate monolitic cu rășină epoxidică bicomponentă tip FASSA EPOXY 300. În conformitate cu standardul de aplicare UNI 11371, după operațiunea de sablare, odată ce șapa este uscată, este întotdeauna necesar un grund de consolidare adecvat; în acest scop, recomandăm produsul nostru PRIMER ADW diluat corespunzător cu DILUENTE ADW.

Podele existente din ceramică, marmură etc.: efectuați o analiză atentă pentru a vă asigura că pardoseala este ferm fixată pe suport. Asigurați-vă că conținutul de umiditate pe toată grosimea nu depășește limita de 2% pentru substraturile de ciment, respectiv 0,5% pentru substraturile de anhidrit. Efectuați o abraziune mecanică cu aspirare ulterioară și curățare temeinică a suprafeței.

Pentru o aplicație corectă, se recomandă consultarea documentației tehnice a fiecărui produs de mai sus.

Folosire

Acclimatizați ADYWOOD 2K și stratul de lemn ales cu cel puțin 24 de ore înainte de utilizare. Produsul trebuie utilizat la temperaturi cuprinse între 10 și 30°C și umiditate între 45-60%. Turnați componenta B în recipientul componentei A, respectând raportul de amestecare, apoi amestecați cu grijă cu un agitator mecanic la viteză redusă până când se obține o pastă uniformă, omogenă și fără cocoloașe. Asigurați-vă că componentele sunt bine amestecate, mixând amestecul de la bază spre pereți cu un șpaclu sau o mistrie. Întindeți ADYWOOD 2K cu un șpaclu cu dinți triunghiulari adecvat pentru lemn, lucrând de mai multe ori cu o mișcare semicirculară largă pentru a asigura o aderență perfectă la substrat; înălțimea „liniilor” de adeziv trebuie să fie proporțională în funcție de dimensiunea elementelor de parchet și de condițiile suprafeței de așternere, astfel încât să se asigure o umezire minimă de 65% pe spatele fiecărui element. Exercițiți o presiune adecvată asupra elementelor pentru a vă asigura că adezivul aderă bine pe întreaga suprafață și că adezivul proaspăt nu iese de pe margini (în cazul elementelor fără interblocare). Așezați parchetul în conformitate cu normele de fixare în vigoare; totuși, se recomandă să se respecte o îmbinare perimetrală de cel puțin 8-10 mm.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- În mod normal, se recomandă o temperatură de +10°C ca valoare minimă pentru aplicare și pentru o bună întărire a produsului. Evitați aplicarea ADYWOOD 2K la temperaturi de peste +30°C. Trebuie remarcat faptul că condițiile diferite pot duce la o variație considerabilă a vâscozității și a timpilor de uscare, cu rezultate mai puțin excelente.
- Nu diluați produsul.
- Nu utilizați pe substraturi slabe la suprafață și coșcovite.
- Efectuați fixarea după finalizarea primei porniri a sistemului de încălzire prin pardoseală în modul de încălzire.
- Înainte de a pune învelișul de lemn, asigurați-vă că umiditatea elementelor de parchet care urmează să fie așezate este cuprinsă între 5 și 9 % pentru elementele multistrat și între 7 și 11 % pentru elementele solide.
- Nu utilizați în spații care nu sunt prevăzute cu ferestre sau închideri.
- Nu lipiți părțile laterale ale parchetului.
- Înainte de instalare, ferestrele și ușile exterioare trebuie să fie montate gata echipate cu sticla lor aferentă; umiditatea interioară nu trebuie să fie mai mare de 60 %.
- Pentru suporturi diferite, vă rugăm să contactați departamentul de asistență tehnică Fassa la area.tecnica@fassabortolo.it
- A nu se utiliza pe podele cu umiditate ascendentă; asigurați-vă că în stratigrafie a fost amplasată o barieră de vapori cu S_d (grosimea echivalentă a aerului), în conformitate cu normele de instalare aplicabile.
- Uneltele utilizate pentru aplicare pot fi curățate de adezivul proaspăt cu alcool etilic.
- Eliminați produsul/recipientul conform reglementărilor la nivel național.

ADYWOOD 2K trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.

Păstrare

A se feri de îngheț. Stocate în loc adecvat în ambalajul original, are o durată de 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

ADYWOOD 2K este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selecționate și controlate.

Informatii Tehnice

Componenta A rășină semifluidă cu greutate specifică	aprox. 1,3 kg/l
Componenta B lichid chihlimbar greutate specifică	aprox. 0,97 kg/l
Greutate specifică a amestecului	aprox. 1,3 kg/l
Raport amestec	9 părți comp. A + 1 parte comp. B (ambalaje predozate)
Vâscozitatea amestecului la +20°C Brookfield	70.000-90.000 mPa·s
Timp de frământare 20°C	aprox. 90 minute
Temperatura de aplicare	de la +10°C la +30°C
Trafic pietonal	aproximativ. 24 ore la 20°C
Șlefuire parchet	după aproximativ 3 zile, în funcție de temperatură
Consum spatulă dințată nr. 6 (*)	1.000-1.400 g/m²
(*) Randamentul produsului poate varia în funcție de porozitatea sau planeitatea suprafeței care urmează să fie tratată	

Performanțe conform EN 14293

Aderență la tracțiune la 7 zile (UNI EN 14293)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Aderență la tracțiune la 28 zile (UNI EN 14293)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Aderență la tracțiune la 28 zile după acțiunea căldurii (UNI EN 14293)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la tăiere la 3 zile (UNI EN 14293)	$T_s \geq 3 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la tăiere la 28 de zile după acțiunea termică (UNI EN 14293)	$T_s \geq 3 \text{ N/mm}^2$
Timp deschis: aderență prin tracțiune (UNI EN 14293)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ după mai puțin de 75 de minute

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.