

# ADYWOOD 2K

## TEHNIČKI LIST

Dvokomponentno epokspoliuretansko  
ljepilo za lijepljenje drvenih podova



Podovi u unutarnjim  
prostorima



Plastična ambalaža



Lopatica za parket

### Prednosti

- Idealno za sve vrste drvenih obloga
- Iznimna žilavost
- Iznimno prijanjanje na površinu
- Odlično nanošenje lopaticom
- Dobra elastičnost

### Sastav

ADYWOOD 2K dvokomponentno je epokspoliuretansko ljepilo.

### Isporuka

- Kante od oko 10 kg (komp. A 9 kg + komp. B 1 kg)

### Uporaba

Zahvaljujući iznimnoj žilavosti i dobroj elastičnosti ADYWOOD 2K jamči dobro lijepljenje drvenih obloga na različite vrste podloga.

To je ljepilo za lijepljenje drvenih podova bilo koje vrste i veličine, na primjer masivnog drva ili mozaika, drvenih stolova s umetkom, predgotovljenih višeslojnih podova, masivnog drva s lamelama (u industriji).

Podloge mogu biti: dobro odstajali i suhi estrisi na bazi cementa ili anhidrita, dobro odstajale betonske ploče, postojeći podovi itd. Pogodno za polaganje na estrihe gdje je proveden sustav grijanja/hlađenja.

S obzirom na savršenu podudarnost materijala, osobito je pogodan za estrihe kao što su SA 500, E 439, SM 485, SL 416, FASSAFLOOR THERM, SV 472 P, SR 450 ili LEGEO MIX i estrihe izvedene vezivom FASSACEM.

### Priprema podloge

Površina za polaganje mora odležati, biti cjelovita i suha i na njoj ne smije biti kapilarne vlage te mora biti dimenzijski stabilna, mehanički otporna, izravnata i visinski izjednačena. Za obnovu visinskih točaka ili nedostataka vodoravnih ploha u interijerima mogu se upotrijebiti mase za izravnavanje SL 416 ili SM 485, ovisno o traženoj debljini sloja (minimalna je debljina 3 mm), a uz prethodno nanošenje temeljnog premaza ovisno o vrsti podloge. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, boje, laka itd. moraju biti prethodno uklonjeni, kao i eventualni dijelovi koji se mrve ili odvajaju.

Općenito govoreći, podloga mora biti u skladu sa zahtjevima navedenim u važećim propisima ili u tehničkom listu proizvođača parketa.

**Cementne površine:** potvrdite da preostala vlaga ne prelazi granicu od 2 % (1,7 % na estrisima u rashladnim / sustavima za grijanje) izmjerenu karbidnim higrometrom u skladu s metodologijom navedenom u normi UNI 10329. Eventualne pukotine ili višestruke slojeve na vodoravnim površinama možete jednolično zabrtviti uporabom dvokomponentne epoksidne smole FASSA EPOXY 300. Ako je riječ o estrisima nedovoljne površinske otpornosti, za bolju čvrstoću nanosi se specifičan proizvod PRIMER ADW, odgovarajuće razrijeđen proizvodom DILUENTE ADW.

**Anhidritne površine:** potvrdite da preostala vlaga ne prelazi granicu od 0,5 % (0,2 % na estrisima u rashladnim / sustavima za grijanje) izmjerenu karbidnim higrometrom u skladu s metodologijom navedenom u normi UNI 10329. Eventualne pukotine ili višestruke slojeve na vodoravnim površinama možete jednolično zabrtviti uporabom dvokomponentne epoksidne smole FASSA EPOXY 300. U skladu s normom o polaganju, UNI 11371, nakon brušenja, i kad budete sigurni da je estrih suh, uvijek je potrebno nanijeti odgovarajući učvršćujući temeljni premaz; u tu svrhu preporučujemo svoj temeljni premaz PRIMER ADW, odgovarajuće razrijeđen razrjeđivačem DILUENTE ADW.

**Postojeće podne keramičke, mramorne itd. obloge:** izvršiti precizno mapiranje kako bi se provjerilo prianja li podna obloga čvrsto na podlogu. Sadržaj vlage u cijelom sloju ne smije biti veći od 2 % za cementne podloge, a 0,5 % za anhidritne podloge. Izvedite mehaničku abraziju, a zatim usišite i temeljito očistite površinu.

Za pravilnu uporabu pročitati tehničku dokumentaciju svakog navedenog proizvoda.

## Obrada

Ostavite ADYWOOD 2K i odabranu drvenu oblogu da se prilagode okolini najmanje 24 sata prije upotrebe. Proizvod se upotrebljava pri temperaturama između 10 i 30 °C i vlazi između 45 i 60 %. Ulijte komponentu B u spremnik komponente A, pri čemu pazite na omjer miješanja, te pažljivo miješajte mehaničkom miješalicom pri malom broju okretaja dok ne dobijete homogenu i ujednačenu smjesu bez grudica. Lopaticom ili žlicom ponovo promiješajte smjesu od dna do zidova i tako provjerite jesu li se komponente dobro spojile. Nanesite ADYWOOD 2K odgovarajućom lopaticom trokutastih zuba za drvo; nekoliko puta nanesite proizvod širokim polukružnim pokretima da biste postigli potpuno prianjanje na podlogu; visina „pruga“ ljepila mora biti određena ovisno o dimenzijama elemenata parketa i o stanju površine za polaganje: potrebno je minimalno vlaženje od 65 % na stražnjem dijelu svakog pojedinog elementa. Elemente pritisnite odgovarajućom silom da bi se ljepilo dobro zalijepilo za cijelu površinu i pazite da svježe ljepilo ne iscuri s rubova (kad nema elemenata bez žlijeba). Položite parket uz pridržavanje naznaka u važećim propisima o polaganju, u svakom slučaju savjetujemo da poštujete obodni spoj od najmanje 8 do 10 mm.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Temperatura od +10 °C uglavnom se preporučuje kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje proizvoda. Ne polažite ADYWOOD 2K pri temperaturama višima od +30 °C. Napominjemo da u drukčijim uvjetima viskoznost i razdoblja sušenja mogu znatno varirati, zbog čega rezultati mogu biti lošiji.
- Ne razrjeđujte proizvod.
- Ne upotrebljavajte na površinski slabim i podlogama koje se mrve.
- Izvedite polaganje nakon prvog pokretanja sustava za podno grijanje.
- Prije polaganja drvene obloge potvrdite da je vlažnost elemenata parketa za polaganje između 5 i 9 % za višeslojne elemente i između 7 i 11 % za elemente estriha.
- Ne upotrebljavajte u prostorima koji nemaju žaluzine ili druge elemente za zatvaranje.
- Ne lijepite bočne strane parketa.
- Prije polaganja vanjske žaluzine, uključujući i staklo, moraju se postaviti; unutarnja vlaga ne smije biti veća od 60 %.
- U slučaju drukčijih podloga obratite se odjelu za tehničku pomoć u društvu Fassa na adresu [area.technica@fassabortolo.it](mailto:area.technica@fassabortolo.it)
- Ne upotrebljavajte na podovima izloženim povratku vlage; potvrdite da je u slojeve stavljena barijera za paru čija  $S_d$  (ekvivalentna debljina zraka) odgovara važećim propisima o polaganju.
- Alati koje upotrijebite za polaganje mogu se od svježeg ljepila očistiti etilnim alkoholom.
- Zbrinite proizvod/spremnik u skladu s važećim nacionalnim propisima.

**ADYWOOD 2K mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.**

## Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja. Ako se skladišti u odgovarajućem prostoru i izvornom pakiranju, ima rok trajanja od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

## Kvaliteta

ADYWOOD 2K pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

## Tehnički podaci

Komponenta A polutekuća smola specifična težina	oko 1,3 kg/l
Komponenta B tekućina boje jantara specifična težina	oko 0,97 kg/l
Specifična težina smjese	oko 1,3 kg/l
Omjer smjese	Devet dijelova komp. A + jedan dio komp. B (prethodno dozirana pakiranja)
Viskoznost smjese pri +20 °C Brookfield	70.000-90.000 mPa·s
Trajanje smjese 20 °C	oko 90 minuta
Temperatura kod nanošenja	od +10 °C do +30 °C
Prohodnost	oko 24 sata pri 20 °C
Brušenje parketa	nakon otprilike tri dana ovisno o temperaturi
Potrošnja putem nazubljene lopatice br. 6 (*)	1.000-1.400 g/m <sup>2</sup>

\* Utrošak proizvoda može varirati ovisno o poroznosti ili planarnosti površine koja se treba tretirati

### Svojstva prema normi EN 14293

Vlačna čvrstoća za razdoblje od 7 dana (UNI EN 14293)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća za razdoblje od 28 dana (UNI EN 14293)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća za razdoblje od 28 dana nakon izlaganja toplini (UNI EN 14293)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na rezanje za razdoblje od tri dana (UNI EN 14293)	Ts ≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na rezanje za razdoblje od 28 dana nakon izlaganja toplini (UNI EN 14293)	Ts ≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Otvoreno vrijeme: vlačna čvrstoća (UNI EN 14293)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> nakon najmanje 75 minuta

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.