

# ADYWOOD MS

## TEHNIČKI LIST

Jednokomponentno silansko ljepilo za drvo



Podovi u unutarnjim prostorima



Plastična ambalaža



Lopatica za parket



### Prednosti

- Jednokomponentni proizvod spreman za upotrebu i može se ponovno upotrijebiti
- Ne sadrži otapala
- Iznimno prijanjanje na površinu
- Ne sadrži amine i izocijanate
- Odlična elastičnost
- Odlično nanošenje lopaticom u svim godišnjim dobima
- Lako se čisti

### Sastav

ADYWOOD MS jednokomponentno je silansko ljepilo namijenjeno lijepljenju gotovih drvenih podova svih veličina na cementne ili anhidritne podloge ili postojeće neupijajuće podove.

### Isporuka

- Kante od oko 15 kg

### Uporaba

ADYWOOD MS je ljepilo za lijepljenje predgotovljenih višeslojnih podova.

Podloge mogu biti: dobro odležali i suhi estrisi na bazi cementa ili anhidrita, dobro odležale betonske ploče, postojeći keramički i mramorni podovi.

Pogodno za polaganje na estrihe gdje je proveden sustav grijanja/hlađenja.

S obzirom na savršenu podudarnost materijalā, 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

ADYWOOD MS treba se prethodno kondicionirati u prostoru nanošenja, pri temperaturi od najmanje 10 °C i vlazi između 45 i 60 %. Proizvod je spreman za upotrebu. Otvorite pakiranje, podignite zaštitnu plastičnu foliju te na podlogu nanosite ADYWOOD MS odgovarajućom lopaticom trokutastih zuba za drvo; nekoliko puta nanosite 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 iscure s rubova (kad nema elemenata bez žlijeba). Položite parket uz pridržavanje naznaka u važećim propisima o polaganju, u svakom slučaju savjetujemo da poštuju obodni spoj od najmanje 8 do 10 mm. Nakon nanošenja, ako niste upotrijebili cijelo pakiranje, vratite plastičnu foliju i uklonite eventualne dijelove stvrdnutog ljepila. Folija treba prianjati na ljepilo na način da se spriječi zadržavanje zraka u kontaktu s ljepilom.

## 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 polazite ADYWOOD MS 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 višeslojnog parketa za polaganje između 5 i 9 %.
  - 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 ljepljiva očistiti suhom krpom.
  - Zbrinite proizvod/spremnik u skladu s važećim nacionalnim propisima.
- ADYWOOD MS 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 MS pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

## Tehnički podaci

Izgled	Pasta
Specifična težina praha	oko 1,3 kg/l
Suhi ostatak pri 105 °C	oko 60%
Viskoznost (Brookfield) na +20°C:	80.000-100.000 cPs
Vrijeme nanošenja	oko 60 minuta
Prohodnost	2 – 3 dana ovisno o temperaturi i vlazi
Potrošnja	0,8-1,1 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura kod nanošenja	od +15 °C do +25 °C
Najveća vlaga za nanošenje	75%

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.