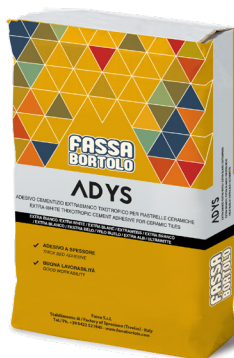


ADYS

TEHNIČKI LIST

Jednokomponentno ljepilo u iznimno bijeloj te sivoj boji za podove i obloge u interijerima i eksterijerima



Unutarnji / vanjski



Unutarnji/vanjski podovi



Vreća



Nazupčana lopatica

Prednosti

- Dobra obradivost
- Produženo otvoreno vrijeme
- Otporno na okomito klizanje
- Ljepilo za slojeve debljine do 15 mm

Sastav

ADYS jest predgotovljeno suho ljepilo koje sadrži bijeli ili sivi cement Portland, odabrane vrste iznimno bijelog vapnenačkog i silikatnog pijeska i posebne dodatke za bolju obradu i prijanjanje.

Isporuka

- posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

ADYS se upotrebljava na zidovima i na podu, za lijepljenje keramičkih pločica, keramičkih mozaika, klinkera, proizvoda od opeke itd. na temeljnim žbukama na bazi vapna, cementa, gipsa i složenih mortova, dobro odležanim i suhim cementnim ili anhidritnim estrisima, dobro odležanim betonskim pločama.

Posebno pogodno za sidrenja na nepravilnim površinama, bez potrebe za brušenjem, do debljine od 15 mm.



Priprema podloge

Općenito, podloga za polaganje mora biti odstajala, cjelovita, suha, dimenzijski stabilna i mehanički otporna. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, boje, laka itd. moraju biti prethodno uklonjeni, kao i eventualni dijelovi koji se mrve ili odvajaju.

Cementne površine

Prije nanošenja ljepila na podloge koje su izložene jakom suncu preporučuje se navlažiti te površine i spriječiti površinsko zadržavanje vode. Za eventualnu obnovu neravnih površina, upotrebljavati mortove GAPER 3.30 ili LEVEL 30. Za obnovu dijelova ili nedostataka horizontalnih ploha u unutarnjim prostorima mogu se upotrijebiti mase za izravnavanje SL 416 ili SM 485, ovisno o traženoj debljini sloja. Eventualne pukotine ili višestruke slojeve na vodoravnim površinama možete jednolično zabrtviti uporabom dvokomponentne epoksidne smole FASSA EPOXY 300. U slučaju cementnih podloga s nedovoljnom površinskom otpornošću treba razmisliti o sanaciji posebnim proizvodom dubokog prodiranja, PRO-MST; u težim slučajevima prije obrade prednamazom podlogu treba mehanički ostrugati.

Beton

Podlogu trebate prethodno pripremiti mehaničkom abrazijom u svrhu uklanjanja bilo kakvih hrapavih dijelova, tragova prljavštine, dijelova koji se mrve, stvrdnutih ostataka, tragova laka, komadića pjene s mlaza cementa i drugih onečišćujućih tvari da biste dobili lagano hrapavu podlogu sa sposobnošću upijanja. U slučaju oštećenih i dijelova u lošem stanju, armaturnog željeza koje strši ili šljunčanih gnijezda upotrijebite prikladne konstrukcijske mortove Fassa Bortolo.

Gipsane ili anhidritne površine

Podloga mora imati preostalu vlažnost manju od 0,5 % (0,3 % na estrihu/žbuci s grijanjem/hlađenjem) da bi se potom mogla obraditi temeljnim premazom PRIMER DG 74.

Za pravilnu uporabu pročitati tehničku dokumentaciju svakog navedenog proizvoda.

Obrada i nanošenje

Ulijte sadržaj jedne vreće u jednu kantu čiste vode u količini navedenoj u tehničkim podacima i miješajte mehaničkom miješalicom malog broja okretaja ne dulje od tri minute dok ne postignete tekuću i ujednačenu smjesu bez grudica. Zatim pričekajte 5 minuta prije nanošenja. Ponovno promiješati i nanijeti ljepilo nazupčanom lopaticom koju treba odabrati ovisno o vrsti pločica koje se lijepe. U svakom slučaju, u fazi nanošenja glatkom stranom lopatice treba nanijeti prvi tanki sloj uz energično pritiskanje o podlogu kako bi se postiglo maksimalno prijanjanje. Dodavanjem vode u količini većoj od propisane nećete poboljšati obradivost ljepila, nego možete prouzročiti probleme razne vrste i smanjiti kvalitetu konačnih svojstava proizvoda. Tako dobivena smjesa obradiva je približno osam sati pri normalnoj temperaturi i vlažnosti, a u slučaju nepovoljnih uvjeta trajnost smjese može varirati. Pločice ne treba močiti prije postavljanja, a u vodi ih treba oprati samo ako su izazvalo prašnjave. Pločice se postavljaju laganim pritiskom te se pažljivo udaraju kako bi čitava površina pločice bila u potpunom kontaktu s ljepilom. Eventualna korekcija postavljenih pločica mora se izvršiti u roku od 40 minuta od postavljanja. U slučaju pojave površinskog filma ili stvaranja površinske „kore“ na ljepilu, nazubljenom lopaticom prijeđite po površini i tako je osvježite. Ovisno o svojstvima pločice (težini i veličini) i debljini sloja nanesenog ljepila, za lakše polaganje preporučuju se nivelatori Fassa Bortolo, na primjer komplet NEW LEVEL TILE. U skladu s normom za polaganje UNI 11493-1 po potrebi primijenite tehniku dvostrukog nanošenja ili „potpunog prekrivanja“ ljepilom.

Brtvljenje spojeva

Za brtvljenje fuga mogu se upotrijebiti cementna brtvila FASSAFILL SMALL za fuge od 0 do 5 mm, FASSAFILL MEDIUM za fuge od 2 do 12 mm, FASSAFILL LARGE za fuge od 5 do 20 mm i FASSAFILL RAPID od 2 do 20 mm. Ako je potrebna visoka kemijska otpornost, treba upotrijebiti brtvila za spojeve na bazi epoksida kao što je FE 838 (za fuge od 3 do 15 mm) ili FASSAFILL EPOXY (za fuge od 1 do 10 mm).

Zabrtvite tehničke spojeve (dilatacijske spojeve, obodne spojeve, kutne spojeve između poda i obloge, rubove, itd.) uporabom proizvoda FASSASIL NTR PLUS (jednokomponentno silikonsko neutralno brtvilo).

U skladu s normom UNI 11493-1 fuge moraju biti široke najmanje 2 mm, a u vanjskim prostorima i pri teškim vanjskim uvjetima preporučaju se šire fuge. Također, najveća površina koja se može obraditi bez prekida je 9-10 m² za vanjske prostore i 24-25 m² za unutarnje prostore.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije upotrebe proučite sigurnosnu karticu.
- Svježe ljepilo treba zaštititi od jakog sunca i kiše barem tijekom 24 sata.
- Ne upotrebljavati izravno na premazima ili slojevima na bazi bitumena ili katrana.
- Provjerite podudarnost ljepila s pločama od kamenih materijala ili prirodnog kamena i armaturnih sustava nanesenih na poleđini.
- Pridržavati se važećih nacionalnih propisa.

ADYS mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

ADYS pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

| | |
|---|--|
| Izgled | izrazito bijeli ili sivi prah |
| Maksimalna debljina | 15 mm |
| Granulacija | < 0,6 mm |
| Voda za smjesu | 29-31% |
| Vrijeme mirovanja | oko 5 minuta |
| Specifična težina mokrog morta | 1.550-1.650 kg/m ³ |
| Gustoća stvrdnutog ljepila | 1.400-1.500 kg/m ³ |
| pH | > 12 |
| Trajnost smjese pri +20°C | oko 8 sata |
| Temperatura kod nanošenja | od +5° do + 35°C |
| Vrijeme korekcije postavljenih pločica | oko 40 minuta |
| Vrijeme koje mora proteći do zapunjavanja fuga | oko 1 dan |
| Vrijeme do puštanja u uporabu | 7-14 dana (ovisno o namjeni i klimatskim uvjetima) |
| U skladu s normom EN 12004 | C1TE |
| Sadrži recikliranog/oporavljenog/nusproizvodnog | Proizvod sadrži nešto recikliranog/prerađenog/nusproizvoda. Odgovarajuća deklaracija dostupna je na zahtjev. |

Certifikati i protokoli o održivosti okoliša

| | |
|--------------------|---|
| Protokol LEED V4.1 | MR Credit – Construction and Demolition Waste Management |
| | EQ Credit – Low-Emitting Materials |
| | EQ Credit – Construction Indoor Air Quality Management Plan |
| Protokol BREEAM | HEA 02 – Indoor Air Quality |
| Protokol WELL v2 | X01 – Material Restrictions |
| | X06 – Voc Restrictions |
| Protokol CAM | 2.5.1/3.2.8 – Emisije u zatvorenom prostoru |
| Klasifikacija GEV | GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - vrlo niske razine ispuštanja |

Svojstva prema normi EN 12004 C1TE

| | |
|--|--|
| Početna vlačna čvrstoća (EN 1348) | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Vlačna čvrstoća nakon uranjanja u vodu (EN 1348) | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Vlačna čvrstoća nakon izlaganja toplini (UNI EN 1348) | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Vlačna čvrstoća nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja (UNI EN 1348) | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Produženo otvoreno vrijeme: vlačna čvrstoća (UNI EN 1346) | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nakon najmanje 30 minuta |
| Okomito klizanje (UNI EN 1308) | $\leq 0,5 \text{ mm}$ |

| Ne upotrebljavati za | Kao alternativa |
|--|--|
| Polažite izravno na gipsane ili anhidritne podloge | PRIMER DG 74 - ADYS |
| Žbuka za sustave grijanja | AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ili AZ 59 FLEX ili AT 99 MAXYFLEX |
| Estrisi za sustave grijanja | AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ili AZ 59 FLEX ili AT 99 MAXYFLEX ili SPECIAL ONE |
| Polaganje na već obložene površine | AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ili AZ 59 FLEX ili AT 99 MAXYFLEX ili SPECIAL ONE |
| Betonske površine | AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ili AZ 59 FLEX ili AT 99 MAXYFLEX ili SPECIAL ONE |
| Keramičke pločice ili prirodni kamen velikog formata | AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ili AZ 59 FLEX ili AT 99 MAXYFLEX ili FASSACOL EASYLIGHT S2 |
| Radovi koje treba izvesti u kratkim rokovima | RAPID MAXI S1 ili RAPID MAXI S1 + FASSACOL LATEX S2 |
| Gipskartonske pregrade | PRIMER DG 74 - AT 99 MAXYFLEX ili FASSAFIX |
| Polažite na drvene ili metalne površine | AX 91 |
| Polagati na konstrukcije od predgotovljenog ili lijevanog betona | AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ili AT 99 MAXYFLEX |
| Polagati na podove ili zidove izložene jakom pomicanju ili vibracijama | AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ili AT 99 MAXYFLEX ili FASSACOL EASYLIGHT S2 |
| Prirodni kamen osjetljiv na vlagu i mrlje | AX 91 |

| Vrsta lopatice | Okvirna potrošnja |
|--|-----------------------|
| Kvadratni zubac 6x6 mm | 3-4 kg/m ² |
| Kvadratni zubac 10x10 mm | 5-6 kg/m ² |
| (*) Sva navedena potrošnja odnosi se na jedno nanošenje. | |

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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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