



## ADYS

### TEHNIČNI LIST

Enokomponentno ekstra-belo in sivo lepilo za notranje in zunanje talne in stenske obloge



Notranjost/Zunanjost



Notranji/zunanji tlaki



Vreča



Nazobčana lopatica

### Prednosti

- Dobra obdelavnost
- Podaljšan odprti čas
- Odporno proti vertikalnemu lezenju
- Lepilo za debeline do 15 mm

### Sestava

ADYS je predhodno zmešano suho lepilo iz belega ali sivlega portlandskega cementa, izbranih vrst ekstra-belega apnenčastega in kremenčevega peska ter posebnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti in oprijemljivosti.

### Dobava

- posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

### Uporaba

ADYS se uporablja pri stenskem in talnem polaganju, za lepljenje keramičnih ploščic, keramičnega mozaika, klinkerja, žgane gline itd. na podmet na osnovi apna, cementa, mavca in sestavljene malte, dobro zorjene in osušene estrihe na osnovi cementa ali anhidrita, dobro zorjene betonske plošče, ki so brez deformacij.

Posebej je primeren za sidranje na nepravilne površine, brez potrebe po poravnavanju, do debeline 15 mm.

## Priprava podlage

Površina za nanašanje mora biti dozorena, nepoškodovana, suha, dimenzijsko stabilna in mehansko odporna. Predhodno moramo odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska, opleskov, lakov itd., kot tudi morebitne nevezane ali odstranljive dele.

### Cementne površine:

Priporočamo vam, da površine, ki so izpostavljene močnemu sončnemu sevanju, pred nanašanjem lepila navlažite, vendar brez povzročanja površinskega zastajanja vode. Za morebitna popravila neravnih površin uporabimo malte GAPER 3.30 ali LEVEL 30. Obnovitev mer ali napak vodoravnosti v notranjih prostorih lahko opravimo z zaključnim slojem SL 416 ali SM 485, odvisno od zahtevane debeline. Morebitne razpoke ali spoji betoniranja na vodoravnih površinah bodo monolitno zatesnjeni z dvokomponentno epoksidno smolo FASSA EPOXY 300. V primeru podlag na cementni osnovi z nezadostno površinsko trdnostjo opravite konsolidacijo s specifičnim izdelkom visoke penetracije PRO-MST; v najbolj resnih primerih mora biti obdelava s temeljnim premazom izvedena s predhodno mehansko abrazijo.

### Beton

Podlago je treba predhodno pripraviti z mehansko abrazijo, da se odstranijo hrapavost, sledi umazanije, krhki deli, obloge, poškodbe, sledi barv, delci cementa in druga onesnaževala, da bi dobili nekoliko grobo in vpojno podlago. V primeru poškodovanih in okvarjenih delov, vidnega armirnega železa ali gnezd gramoza to popravimo z ustreznimi strukturnimi maltami Fassa Bortolo.

### Mavčne in anhidritne površine

Obdelavo s sredstvom PRIMER DG 74 lahko opravite, ko je preostala vlažnost podlage nižja od 0,5 % (0,3 % pri estrihu/ometu z ogrevalnim/hladilnim sistemom).

Za pravilno nanašanje je priporočljivo prebrati tehnično dokumentacijo posameznih, zgoraj navedenih izdelkov.

## Obdelava in nanašanje

Vsebinske vrečke stresite v vedro s čisto vodo v količini, navedeni v Tehničnih podatkih, z mehanskim mešalnikom z nizko hitrostjo mešajte ne več kot 3 minute, dokler ne dobite tekoče, homogene zmesi brez grudic. Pred nanašanjem počakamo 5 minut. Lepilo premešamo in nanesemo z zobato lopatico, ki jo izberemo glede na vrsto ploščic za lepljenje. Med fazo nanašanja je v vsakem primeru potrebno izdelati tanek prvi sloj z ravnim robom gladilke, z energičnim pritiskanjem na podlago, da se doseže najboljše oprijemanje na podlago. Dodajanje presežka vode ne izboljša obdelavnosti lepila, lahko pa povzroči težave drugačne narave in poslabša končne lastnosti izdelka. Tako pripravljena zmes bo uporabna 8 ur v normalnih pogojih temperature in vlažnosti; v primeru neugodnih razmer se čas uporabnosti zmesi lahko spremeni. Pred polaganjem ploščic ni potrebno namakati, lahko jih le operemo z vodo, če je hrbtina prašnata. Ploščice nanašamo tako, da jih narahlo pritismo in previdno potolčemo, s tem bo celotna površina ploščice popolnoma v stiku z lepilom. Morebitne popravke ploščic moramo opraviti v času približno 40 minut po položitvi. V primeru nastajanja površinskega filma lepila oziroma nastajanja »opne« na površini le-te ne močite, temveč jo le osvežite z zobato lopatico. Glede na lastnosti ploščice (teže in formata) ter debelino sloja lepila je za lažje polaganje priporočljivo uporabiti uravnilnike Fassa Bortolo (tipa Kit NEW LEVEL TILE). Skladno s standardom UNI 11493-1, kjer se to zahteva, uporabimo tehniko dvojnega nanosa, to pomeni polno površino lepila.

## Zatesnitev spojev

Za zatesnitev fug lahko uporabite cementne tesnilne mase 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 in FASSAFILL RAPID za fuge od 2 do 20 mm. Če je potrebna velika kemična odpornost, uporabimo tesnilne mase na epoksidni osnovi, kot so FE 838 (za fuge 3-15 mm) ali FASSAFILL EPOXY (za fuge 1-10 mm).

Tehnične spoje (dilatacijske in obodne spoje, vogale med tlakom in oblogo, robove itd.) zatesnimo z izdelkom FASSASIL NTR PLUS (enokomponentna nevtralna silikonska tesnilna masa).

V skladu s standardom UNI 11493-1, širina fug ne sme biti manjša od 2 mm; na prostem in v kritičnih okoliščinah so priporočljive širše fuge. Poleg tega je, okvirno, največja površina delitve v zunanjem okolju 9-10 m<sup>2</sup> in v notranjosti je 24-25 m<sup>2</sup>.

## Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Sveže lepilo vsaj 24 ur zaščitimo pred močnim soncem in dežjem.
- Ne nanašamo neposredno na zaščitne obloge ali membrane iz bitumna ali katrana.
- Preverite združljivost lepila s ploščami iz kamnoseškega materiala ali naravnega kamna z ojačitvenimi sistemi na hrbtni strani.
- Upoštevamo veljavne nacionalne predpise.

**ADYS se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.**

## Hramba

Hranimo na suhem mestu največ 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

## Kakovost

ADYS je potrjen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

## Tehnični podatki

Videz	extra-bel ali siv prah
Največja debelina	15 mm
Zmatost	< 0,6 mm
Vode za mešanje	29-31%
Čas mirovanja	približno 5 minut
Specifična teža mokre malte	1.550-1.650 kg/m <sup>3</sup>
Gostota utrjenega lepila	1.400-1.500 kg/m <sup>3</sup>
pH	> 12
Trajnost zmesi pri +20°C	približno 8 ure
Temperatura aplikacije	od +5°C do +35°C
Čas za popravek ploščice	približno 40 minut
Čas čakanja pred kitanjem fug	približno 1 dan
Čas za dajanje v uporabo	7-14 dneh (v odvisnosti od namembnosti uporabe in klimatskih razmer)
Skladno s standardom EN 12004	C1TE
Vsebini recikliranih/predelanih/stranskih	Izdelek vsebuje nekaj recikliranih/obnovljenih/posrednih izdelkov. Ustrezna izjava je na voljo na zahtevo.

## Certifikati in protokoli okoljske trajnosti

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 v zaprtih prostorih
Razvrstitev GEV	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - zelo nizka stopnja emisij

**Lastnosti v skladu z EN 12004 C1TE**

Začetna natezno sprejemna trdnost (EN 1348)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Natezno sprejemna trdnost po potopitvi v vodo (EN 1348)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Natezno sprejemna trdnost po učinkovanju toplote (EN 1348)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Natezno sprejemna trdnost po ciklu zamrzovanja in tajanja (EN 1348)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Podaljšani odprti čas : natezno sprejemna trdnost (UNI EN 1346)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po najmanj 30. minutah
Vertikalno drsenje (EN 1308)	$\leq 0,5 \text{ mm}$

Ne uporabljamo za	V alternativni
Polaganje neposredno na mavčno ali anhidritno podlago	PRIMER DG 74 - ADYS
Ometi z ogrevanjem	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ali AZ 59 FLEX ali AT 99 MAXYFLEX
Estrihi z ogrevanjem	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ali AZ 59 FLEX ali AT 99 MAXYFLEX ali SPECIAL ONE
Polaganje na že obložene površine	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ali AZ 59 FLEX ali AT 99 MAXYFLEX ali SPECIAL ONE
Betonske površine	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ali AZ 59 FLEX ali AT 99 MAXYFLEX ali SPECIAL ONE
Keramične ploščice ali naravni kamen velikega formata	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ali AZ 59 FLEX ali AT 99 MAXYFLEX ali FASSACOL EASYLIGHT S2
Dela, pri katerih se zahteva kratek čas za uporabljivost	RAPID MAXI S1 ali RAPID MAXI S1 + FASSACOL LATEX S2
Stene iz mavčnih plošč	PRIMER DG 74 - AT 99 MAXYFLEX ali FASSAFIX
Polaganje na lesene ali kovinske površine	AX 91
Polaganje na montažne ali vlite betonske strukture	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ali AT 99 MAXYFLEX
Polaganje na tlake in stene, ki so podvržene močnemu gibanju in tresljajem	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ali AT 99 MAXYFLEX ali FASSACOL EASYLIGHT S2
Na vlago in madeže občutljiv naravni kamen	AX 91

Vrsta lopatice	Okvirna poraba
Kvadratno ozobljenje 6x6 mm	3-4 kg/m <sup>2</sup>
Kvadratno ozobljenje 10x10 mm	5-6 kg/m <sup>2</sup>
(*) Vse porabe se nanašajo na posamezen nanos.	

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila. Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (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)).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.