

ADYS

FISA TEHNICA

Adeziv monocomponent extra-alb si gri pentru amenajari interioare și exterioare



Interioare/Exterioare



Sac



Acoperire pardoseală spații interioare/exterioare



Spatula dintata

Avantaje

- Lucrabilitate bună
- Timp deschis extins
- Rezistent la alunecarea verticală
- Adeziv pentru grosimi de până la 15 mm

Compoziție

ADYS este un adeziv uscat preamestecat alcatuit din ciment Portland alb sau gri, nisipuri selectate extra-albe calcaroase si silicioase si aditivi specifici pentru a imbunatati lucrabilitatea si aderenta.

Furnizarea

- in saci speciali cu protectie impotriva umiditatii de aprox. 25 kg

Utilizare

ADYS este utilizat pe perete și pe sol, pentru lipirea de plăci ceramice, mozaicuri ceramice, clincher, teracotă etc. pe tencuieli pe bază de var, ciment, gips și mortar din var și ciment, șape uscate și bine întărite pe bază de ciment sau anhidrit, plăci de beton bine întărite.

Se recomandă în mod deosebit pentru ancorarea pe suprafețe neuniforme, fără a fi nevoie de șlefuire, până la grosimi de 15 mm.

Prepararea bazei

În general, planul de aplicare trebuie să fie bine întărit, întreg, uscat, să aibă dimensiuni stabile și să fie rezistent din punct de vedere mecanic. Eventualele urme de ulei, grăsime, ceară, vopsea, var etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Se vor îndepărta și eventualele porțiuni coșcovite sau desprinse.

Suprafețe din ciment

Se recomandă umezirea suprafețelor de instalare expuse la lumina puternică a soarelui, evitând stagnarea apei la suprafață, înainte de aplicarea adezivului. Pentru eventuale reparații ale unor suprafețe neregulate, utilizați mortarele GAPER 3.30 sau LEVEL 30. Restabilirea de dimensiuni sau defecte de planaritate orizontale în interior poate fi realizată cu produsele de finisare SL 416 sau SM 485, în funcție de grosimile cerute. Eventualele fisuri sau aplicări de jeturi pe suprafețe orizontale vor fi etanșate monolitic cu rășină epoxidică bicomponentă tip FASSA EPOXY 300. În cazul unor grunduri pe bază de ciment cu rezistență insuficientă la suprafață, analizați consolidarea folosind produsul specific cu putere ridicată de pătrundere, PRO-MST; în situațiile mai grave, tratamentul cu promotor de aderență se asociază unui tratament prealabil de abraziune mecanică.

Beton

Supportul va trebui să fie pregătit în prealabil prin abraziune mecanică, menită să elimine orice urmă de asperitate, de murdărie, precum și părțile friabile, ancrasările, urmele de vopsea, de lapte de ciment sau de alte substanțe contaminante pentru ca suportul să devină ușor abraziv și absorbant. În cazul unor părți deteriorate, cu defecte, cu elemente de armătură la vedere sau aglomerări de nisip, interveniți cu mortare structurale corespunzătoare Fassa Bortolo.

Suprafețe din ipsos sau anhidrit

Substratul trebuie să aibă un conținut de umiditate reziduală mai mic de 0,5% (0,3% pe șapă/tencuială cu încălzire/răcire) pentru a fi tratată apoi cu PRIMER DG 74.

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

Prelucrarea si aplicarea

Vărsați conținutul unui sac într-o găleată cu apă curată în cantitatea indicată în „Date tehnice” și amestecați cu agitator mecanic cu număr redus de rotații o perioadă de maximum 3 minute, până când obțineți un amestec fluid, omogen și fără cocoloașe. Apoi, așteptați 5 minute înainte de aplicare. Amestecați și întindeți adezivul cu spatula cu dinți, pe care o veți alege în funcție de tipul de placă de aplicat. În orice caz, în etapa de aplicare, aplicați un prim strat subțire cu partea netedă a spatulei apăsând cu forță pe grund pentru a obține o ancorare optimă pe suport. Adăugarea de apă în amestec nu îmbunătățește capacitatea de lucru a adezivului, însă poate crea diferite probleme și poate reduce performanța finală a produsului. Amestecul rezultat poate fi prelucrat timp de aproximativ 8 ore în condiții normale de temperatură și umiditate; în condiții nefavorabile, durata amestecului poate varia. Nu este nevoie să umeziți preventiv plăcile înainte de a le aplica; spălați-le cu apă doar dacă reversul acestora este foarte prăfuit. Plăcile sunt aplicate print-o usoară mișcare de apăsare și cu batând cu grijă, astfel încât întreaga suprafață să intre perfect în contact cu adezivul. Eventuala reglare a plăcilor ceramice se poate efectua timp de aproximativ 40 de minute de la aplicare. În cazul formării unei pelicule pe suprafața adezivului, reactivați suprafața prin rețușarea acesteia cu spatula dințată. În funcție de caracteristicile plăcii (greutate și format) și de grosimea adezivului realizat, pentru a facilita aplicarea, se recomandă să utilizați echipamente de netezire tipice Fassa Bortolo (tip Kit NEW LEVEL TILE). Potrivit standardului de aplicare UNI 11493-1, când este necesar, adoptați tehnica acoperirii duble sau realizarea unui „pat plin” de adeziv.

Sigilarea rosturilor

Pentru etanșarea rosturilor este posibil să se utilizeze materialele de etanșare pe bază de ciment FASSAFILL SMALL pentru rosturi de la 0 la 5 mm, FASSAFILL MEDIUM pentru rosturi de la 2 la 12 mm, FASSAFILL LARGE pentru rosturi de la 5 la 20 mm și FASSAFILL RAPID pentru rosturi de la 2 la 20 mm. În cazul în care este necesară o rezistență chimică ridicată, utilizați agenți de etanșare pentru rosturi pe bază epoxidică precum FE 838 (pentru rosturi de 3-15 mm) sau FASSAFILL EPOXY (pentru rosturi de 1-10 mm).

Etanșați rosturile tehnice (rosturi de dilatare și perimetrale, colțuri dintre pardoseală și placaje, canturi etc.) cu FASSASIL NTR PLUS (material de etanșare pe bază de siliconi, neutru, monocomponent).

Potrivit standardului UNI 11493-1, lățimea minimă a rosturilor nu poate fi mai mică de 2 mm; în exterior și în condiții critice, se recomandă un rost mai lat. În plus, orientativ, suprafața de fracționare maximă în mediul extern este de 9-10 m², iar în mediul intern este de 24-25 m².

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați fișa de siguranță înainte de folosire.
- Adezivul proaspăt trebuie să fie protejat de lumina soarelui și de ploaie cel puțin pentru 24 de ore.
- A nu se utiliza direct pe învelișuri sau membrane pe bază de bitum sau gudron.
- Verificați compatibilitatea adezivului cu plăcile din materiale de piatră sau cu pietre naturale cu sisteme de armare aplicate pe spate.
- Respectați reglementările naționale în vigoare.

ADYS trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.

Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

ADYS este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Informatii Tehnice

Aspect	praf extra-alb sau gri
Grosimea maxima	15 mm
Granulometrie	< 0,6 mm
Apa de amestec	29-31%
Timp de uscare	aprox. 5 minute
Greutatea specifica a mortarului umed	1.550-1.650 kg/m ³
Densitate adeziv intarit	1.400-1.500 kg/m ³
pH	> 12
Durata amestecului la +20°C	aprox. 8 ore
Temperatura de aplicare	de la +5°C la +35°C
Timp de fixare al placii de gresie	aprox. 40 minute
Perioada de asteptare pentru chituiră rosturilor	aprox. 1 zi
Perioada pentru punerea în funcțiune	7-14 zile (în funcție de utilizarea preconizată și de condițiile atmosferice)
Protocol LEED V4.1	Produsul contribuie la creditul pentru materiale cu emisii scăzute de noxe - EQ Credit: Low-Emitting Materials
Clasificare GEV	GEV EMICODE EC 1Plus - emisii foarte scăzute
În conformitate cu standardul EN 12004	C1TE
Conținutului de reciclat/recuperat/subprodus	Produsul conține unele materiale reciclate/recuperate/subproduse. Declarația relevantă este disponibilă la cerere.

Performanțe conform UNI EN 12004 C1TE

Aderență inițială prin tracțiune (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după imersie în apă (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după expunerea la căldură (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după mai multe cicluri de înghețare și dezghețare (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Timp deschis extins : aderență prin tracțiune (UNI EN 1346)	≥ 0,5 N/mm ² după mai puțin de 30 de minute
Alunecare verticală (EN 1308)	≤ 0,5 mm

Sa nu se foloseasca pentru	In alternativa
Instalare direct pe substraturi din ghips sau anhidrit	PRIMER DG 74 - ADYS
Tencuieli cu încălzire	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 sau AZ 59 FLEX sau AT 99 MAXYFLEX
Șape cu încălzire	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 sau AZ 59 FLEX sau AT 99 MAXYFLEX sau SPECIAL ONE
Instalarea pe suprafețe care sunt deja prevazute cu gresie	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 sau AZ 59 FLEX sau AT 99 MAXYFLEX sau SPECIAL ONE
Suprafețe din beton	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 sau AZ 59 FLEX sau AT 99 MAXYFLEX sau SPECIAL ONE
Placi in ceramica sau piatra naturala format mare	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 sau AZ 59 FLEX sau AT 99 MAXYFLEX sau FASSACOL EASYLIGHT S2
Lucrari unde sunt cerute perioade scurte de aplicabilitate	RAPID MAXI S1 sau RAPID MAXI S1 + FASSACOL LATEX S2
Pereti in gips-carton	PRIMER DG 74 - AT 99 MAXYFLEX sau FASSAFIX
A se aplica pe suprafețe din lemn sau metal	AX 91
Instalarea pe suprafețe din beton prefabricat sau armat	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 sau AT 99 MAXYFLEX
Instalarea pe podele sau pereti care sunt predispuse la miscari sau vibratii puternice	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 sau AT 99 MAXYFLEX sau FASSACOL EASYLIGHT S2
Pietre naturale sensibile la umezeală și pătare	AX 91

Tip de spatulă	Consum indicativ
Dinte pătrat 6x6 mm	3-4 kg/m ²
Dinte pătrat 10x10 mm	5-6 kg/m ²
(*) Consumul total se referă la o singură acoperire.	

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificatiile 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.technica@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.