AD 8

SCHEDA TECNICA

Adesivo monocomponente bianco e grigio per pavimenti e rivestimenti sia interni che esterni

Interni/Esterni

Pavimentazione interni/esterni

Sacco

Spatola dentata

Vantaggi

- Buona lavorabilità

Composizione

AD 8 è un adesivo premiscelato secco composto da cemento Portland bianco o grigio, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

- AD 8 Bianco: sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg e sacchetti da ca. 5 kg in scatole da 5 pezzi
- AD 8 Grigio: sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg

Impiego

AD 8 viene usato per incollare piastrelle in ceramica, mosaico ceramico, klinker, gres, cotto, ecc. su intonaci di fondo a base di calce, cemento, gesso e malte bastarde, massetti a base cemento o anidrite ben stagionati ed asciutti, solette in calcestruzzo ben stagionate ed esenti da freccia.

In accordo con la Norma di posa UNI 11493, per tutti gli impieghi in cui è previsto l'impiego di un collante classificato C2 secondo EN 12004, utilizzare il lattice elasticizzante LATEX DE 80 (classificazione C2E S2 secondo EN 12004).

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Preparazione del fondo

In generale, il piano di posa deve essere maturo, integro, asciutto, stabile e meccanicamente resistente. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili.

Superfici cementizie: si consiglia di inumidire i piani di posa soggetti a forte irraggiamento solare, evitando ristagni d'acqua superficiali, prima della stesura dell'adesivo. Per eventuali ripristini di superfici irregolari, utilizzare le malte GAPER 3.30 o LEVEL 30. Il ripristino di quote o difetti di planarità orizzontali in interno potrà essere eseguito con le lisciature SL 416 o SM 485 a seconda degli spessori richiesti. Eventuali fessure o riprese di getto su superfici orizzontali saranno sigillate monoliticamente con la resina epossidica bicomponente FASSA EPOXY 300. In presenza di massetti con insufficiente resistenza superficiale valutare il consolidamento con lo specifico prodotto ad elevata penetrazione PRO-MST.

Calcestruzzo: in caso di parti danneggiate, ammalorate, ferri d'armatura a vista o nidi di ghiaia, intervenire con idonee malte strutturali Fassa Bortolo.

Superfici in gesso o anidrite: prima della posa dell'adesivo la superficie deve essere trattata con PRIMER DG 74. Il trattamento potrà essere effettuato quando l'umidità residua del fondo risulta inferiore a 0,5% (0,3% su massetto/intonaco con riscaldamento/raffrescamento).

Per una corretta applicazione, si raccomanda di consultare la documentazione tecnica di ogni singolo prodotto sopra riportato.

Lavorazione

Versare il contenuto di un sacco in un secchio contenente acqua pulita nella quantità riportata in Dati Tecnici e mescolare con agitatore meccanico a basso numero di giri per un tempo non superiore a 3 minuti, fino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. Attendere quindi 5 minuti prima dell'applicazione. Rimescolare e stendere l'adesivo con la spatola dentata che sarà scelta in base al tipo di piastrella da incollare. Ad ogni modo, in fase di stesura, realizzare un primo strato sottile con la parte liscia della spatola, premendo energicamente sul fondo, per ottenere la massima adesione al supporto. Aggiungere acqua in eccesso, non migliora la lavorabilità dell'adesivo, ma può creare problematiche di diversa natura e ridurre le prestazioni finali del prodotto. L'impasto così ottenuto sarà lavorabile per 8 ore in condizioni normali di temperatura e umidità; in caso di condizioni sfavorevoli la durata dell'impasto potrà subire delle variazioni. Non occorre bagnare preventivamente le piastrelle prima della loro posa, lavarle in acqua solo in presenza di rovesci molto polverosi. Le piastrelle si applicano facendo un leggero movimento a pressione e battendole accuratamente in modo che la superficie sia a perfetto contatto con il collante. L'eventuale registrazione delle piastrelle deve essere effettuata entro circa 50 minuti dalla posa. Nel caso di filmazione superficiale del collante ovvero la formazione di "pelle" in superficie, non bagnare la superficie ma rinfrescarla ripassandola con la spatola dentata. In funzione delle caratteristiche della piastrella (peso e formato) e dello spessore di adesivo realizzato, per facilitare la posa si consiglia l'utilizzo di livellatori Fassa Bortolo (Kit NEW LEVEL TILE). In accordo con la Norma di posa UNI 11493, ove richiesto, adottare la tecnica della doppia spalmatura, ovvero la realizzazione di un "letto pieno" di adesivo.

Sigillatura dei giunti

Per la sigillatura delle fughe è possibile utilizzare i sigillanti cementizi FASSAFILL SMALL per fughe da 0 a 5 mm, FASSAFILL MEDIUM per fughe da 2 a 12 mm, FASSAFILL LARGE per fughe da 5 a 20 mm e FASSAFILL RAPID per fughe da 2 a 20 mm. Nel caso in cui sia necessaria un'elevata resistenza chimica, usare sigillanti per giunti a base epossidica come FE 838 (per fughe da 3-15 mm) o BLUCOLORS (per fughe da 2-20 mm).

Sigillare i giunti tecnici (giunti di dilatazione e perimetrali, angoli tra pavimento e rivestimento, spigoli etc.) con FASSASIL NTR PLUS (sigillante siliconico neutro monocomponente).

In accordo con la norma UNI 11493, la larghezza minima delle fughe non può essere minore di 2 mm; in esterno e condizioni critiche è consigliata una fuga più larga. Inoltre, orientativamente, la superficie di frazionamento massima in ambiente esterno è di 9-10 mq ed in interno è di 24-25 mq.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- L'adesivo fresco va protetto dal sole battente e dalla pioggia per almeno 24 ore.
- Non utilizzare direttamente su guaine o membrane a base di bitume o catrame.
- Verificare la compatibilità dell'adesivo con lastre di materiali lapidei o pietre naturali con sistemi di rinforzo applicati sul retro.
- Attenersi alle norme nazionali vigenti.
- Non utilizzare AD 8 su: legno, metallo, gomma, PVC e in sovrapposizione su pavimenti pre esistenti.

AD 8 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, nei casi previsti, per il lattice LATEX DE 80.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a:

- 12 mesi per la confezione in sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 20 kg
- 24 mesi per la confezione in sacchetti da ca. 5 kg

Qualità

AD 8 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Aspetto	polvere bianca o grigia
Peso specifico della polvere	ca. 1.300 kg/m³
Spessore massimo	5 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	28-30%
Tempo di riposo	ca. 5 minuti
Peso specifico malta bagnata	ca. 1.550 kg/m³
Densità adesivo indurito	ca. 1.500 kg/m³
pH	> 12
Durata dell'impasto a +20°C	ca. 8 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di registrazione della piastrella	ca. 50 minuti
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	ca. 1 giorno
Tempo di messa in esercizio	7-14 giorni (in funzione della destinazione d'uso e delle condizioni climatiche)
Classificazione GEV	GEV EMICODE EC 1^{Plus} - a bassissime emissioni
Classificazione secondo UNI EN 12004	C1
Certificazione QB (per la versione grigia del prodotto)	n° 285 MC 404 (Spresiano)
	n° 300 MC 404 (Bagnasco)

Prestazioni secondo UNI EN 12004 C1	
Adesione a trazione iniziale (UNI EN 1348)	≥ 0,5 N/mm²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua (UNI EN 1348)	≥ 0,5 N/mm²
Adesione a trazione dopo azione del calore (UNI EN 1348)	≥ 0,5 N/mm²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo (UNI EN 1348)	≥ 0,5 N/mm²
Tempo aperto: adesione a trazione (UNI EN 1346)	≥ 0,5 N/mm² dopo non meno di 20 minuti

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Da non utilizzare per	In alternativa
Posare direttamente su fondi in gesso o anidrite	PRIMER DG 74 - AD 8
Intonaci con riscaldamento	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX oppure AT 99 MAXYFLEX
Massetti con riscaldamento	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX oppure AT 99 MAXYFLEX oppure SPECIAL ONE
Sovrapposizioni su superfici già rivestite	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX oppure AT 99 MAXYFLEX oppure SPECIAL ONE
Superfici di calcestruzzo	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX oppure AT 99 MAXYFLEX oppure SPECIAL ONE
Piastrelle ceramiche o pietre naturali di grande formato	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX oppure AT 99 MAXYFLEX
Lavori dove siano richiesti tempi brevi di agibilità	RAPID MAXI S1 oppure FASSATECH 2
Pareti in cartongesso	PRIMER DG 74 - AT 99 MAXYFLEX oppure FASSAFIX
Posare su superfici di legno o metallo	AX 91
Posare su strutture in calcestruzzo prefabbricato o gettato	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AT 99 MAXYFLEX
Posare su pavimenti o pareti soggetti a forti movimenti o vibrazioni	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AT 99 MAXYFLEX
Pietre naturali sensibili ad umidità e macchiatura	AX 91

Tipo di spatola	Consumo indicativo
Dente quadrato 6x6 mm	3-4 kg/m²
Dente quadrato 10x10 mm	5-6 kg/m²
(*) Tutti i consumi sono riferiti alla singola spalmatura.	

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO