



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).

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 liscature SL 416 o SM 485 a seconda degli spessori richiesti. Eventuali fessure o riprese di getto su superfici orizzontali saranno sigillate monoliticamente con il sigillante epossidico REPAR-MST SE 477. 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 i prodotti della linea GEOACTIVE.

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

Aggiungere il 28-30% di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. 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 dei giunti è possibile utilizzare i sigillanti cementizi FC 830 GF 0-4 per fughe da 0 a 4 mm, FC 869 GM 2-10 per fughe da 2 a 10 mm, FC 872 GM 2-20 per fughe da 2 a 20 mm e FC 854 GG 4-15 per fughe da 4 a 15 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), BLUCOLORS (per fughe da 2-20 mm), o BLUCOLORS ZERO (per fughe da 0-2 mm).

Sigillare i giunti tecnici (giunti di dilatazione e perimetrali, angoli tra pavimento e rivestimento, spigoli etc.) con FASSASIL NTR (sigillante siliconico a reticolazione neutra) oppure SYLAN 290 (adesivo sigillante a base polimero silano terminato igroindurente).

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.

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 AD8 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.

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/m ³ |
| Spessore massimo | 5 mm |
| Granulometria | < 0,6 mm |
| Acqua di impasto | 28-30% |
| Tempo di riposo | ca. 5 minuti |
| Peso specifico malta bagnata | ca. 1.650 kg/m ³ |
| Densità adesivo indurito | ca. 1.500 kg/m ³ |
| 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 |
| Conforme alla Norma UNI EN 12004 | C1 secondo UNI EN 12004 |
| Certificazione CSTB/QB (per la versione grigia del prodotto) | Certificazione n° 285 MC 404 |

| Prestazioni secondo UNI EN 12004 C1 | |
|--|--|
| Adesione a trazione iniziale (UNI EN 1348) | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adesione a trazione dopo immersione in acqua (UNI EN 1348) | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adesione a trazione dopo azione del calore (UNI EN 1348) | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo (UNI EN 1348) | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Tempo aperto: adesione a trazione (UNI EN 1346) | ≥ 0,5 N/mm ² dopo non meno di 20 minuti |

| 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 | AQ 60 STONE 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/m ² |
| Dente quadrato 10x10 mm | 5-6 kg/m ² |
| (*) 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.