

AP 71 TECH

Adesivo a media elasticità bianco e grigio, per pavimenti e rivestimenti in interni ed esterni



Esterni ed interni



Sacco



Spatola dentata

Composizione

AP 71 TECH è un adesivo premiscelato secco composto da cemento Portland bianco o grigio, sabbie selezionate, resine sintetiche ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg ca.

Impiego

AP 71 TECH viene usato per incollare piastrelle in ceramica, gres, gres porcellanato, pietre naturali non sensibili all'umidità e alle macchiature, ecc. su intonaci di fondo a base di calce e cemento, su massetti cementizi ben stagionati ed asciutti, su solette in calcestruzzo ben stagionate ed esenti da freccia.

Preparazione del fondo

La superficie di posa deve essere libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili.

Lavorazione e applicazione

Ad ogni sacco da 25 kg di AP 71 TECH aggiungere circa 7,5 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Attendere quindi 10 minuti prima dell'applicazione. Rimescolare e stendere l'adesivo con la spatola dentata. L'impasto così ottenuto è lavorabile per 8 ore.

Non occorre bagnare preventivamente le piastrelle prima della loro posa.

Le piastrelle si applicano facendo un leggero movimento a pressione e battendole accuratamente in modo che tutta la superficie sia a perfetto contatto con il collante. L'eventuale registrazione delle piastrelle deve essere effettuata entro 50-60 minuti dalla posa. Nel caso di filiazione superficiale del collante non bagnare la superficie ma rinfrescarla ripassandola con la spatola dentata.

Per l'incollaggio di piastrelle all'esterno e per la posa di pavimenti levigati in opera, applicare uno strato di adesivo anche sul rovescio delle piastrelle.

Per l'incollaggio su pareti in cartongesso, applicare sempre preventivamente PRIMER DG 74.

Nel caso di applicazione in sovrapposizione, si possono utilizzare solo piastrelle di dimensioni fino a 900 cm², e comunque è necessario accertarsi preventivamente che la vecchia pavimentazione esistente sia ben ancorata e pulita. L'applicazione deve essere effettuata su pareti o pavimenti non soggetti a forti movimenti o vibrazioni.

Sigillatura dei giunti

Dopo la posa dei rivestimenti con AP 71 TECH, attendere 1 giorno prima della sigillatura delle fughe.

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 si voglia avere 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 silconico a reticolazione neutra) oppure SYLAN 290 (adesivo sigillante a base polimero silano terminato igroindurente).

Avvertenze

- L'adesivo fresco va protetto dal sole battente e dalla pioggia per almeno 24 ore.

AP 71 TECH deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

AP 71 TECH 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	1300 kg/m ³ ca.
Spessore massimo	10 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	31% ca.
Resa	3-4 kg/m ² ca.
Tempo di riposo	10 minuti ca.
Peso specifico malta bagnata	1650 kg/m ³ ca.
Densità adesivo indurito	1500 kg/m ³ ca.
pH	>12
Durata dell'impasto a +20°C	8 ore ca.
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35 °C
Tempo aperto	30 minuti ca.
Tempo di registrazione della piastrella	60 minuti ca.
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	1 giorno ca.
Tempo di messa in esercizio	dopo almeno 14 giorni
Resistenza a flessione a 28 gg	6 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	14 N/mm ² ca.
Modulo elastico a 28 gg	7500 N/mm ² ca.
Flessibilità	media
Classificazione GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - a bassissime emissioni
Conforme alla Norma UNI EN 12004	C2TE

Norma UNI EN 12004/1348/1346/1308 C2TE	Valore certificazione colore Bianco	Valore Certificazione colore Grigio	Requisito normativa
Adesione a trazione iniziale	2,1 N/mm ² ca.	1,9 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,2 N/mm ² ca.	1,6 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	2 N/mm ² ca.	1,7 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	1,7 N/mm ² ca.	1,8 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Tempo aperto allungato	30 minuti	30 minuti	30 minuti
Scivolamento verticale	0,01 mm	0,08 mm	≤ 0,5 mm

Da non utilizzare per	In alternativa
Posare direttamente su sottofondi in gesso o anidrite	PRIMER DG 74 – AP 71 TECH
Pavimenti riscaldanti con piastrelle di formato superiore a 900 cm ²	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX
Sovrapposizioni su superfici già rivestite con piastrelle di formato superiore a 900 cm ²	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX
Superfici in calcestruzzo o cellulare espanso	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX
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
Pareti in cartongesso con piastrelle di formato superiore a 900 cm ²	PRIMER DG 74 - AD 8 + LATEX DE 80 oppure PRIMER DG 74 - AZ 59 FLEX oppure FASSAFIX
Posare su superfici di legno e 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

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.