

AT 99 MAXYFLEX

Adesivo monocomponente ad elevata elasticità, extra-bianco e grigio, per interni ed esterni.



Esterni ed interni



Sacco



Spatola dentata



Composizione

AT 99 MAXYFLEX è un adesivo premiscelato secco composto da cemento Portland bianco o grigio, resine sintetiche, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

Fornitura

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

Impiego

AT 99 MAXYFLEX viene usato per incollare piastrelle in ceramica, gres porcellanato, piastrelle assorbenti di piccolo e grande formato, per applicare rivestimenti in facciata, per posare su pavimenti esistenti e su pavimenti riscaldati, per la posa di mosaico vetroso e per la posa di piastrelle in piscine, dove è richiesta un'adesione elevata ed elevato grado di flessibilità, per la posa di pietre naturali non soggette a deformazioni e non sensibili a fenomeni di macchiatura superficiale.

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

Ad ogni sacco da 25 kg di AT 99 MAXYFLEX aggiungere circa 7-7,5 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Attendere quindi 5 minuti prima dell'applicazione. Rimescolare e stendere l'adesivo con la spatola dentata. L'impasto così ottenuto è lavorabile per 3 ore ca. 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 30 minuti dalla posa. Nel caso di filmazione 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.

Sigillatura dei giunti

Dopo la posa dei rivestimenti con AT 99 MAXYFLEX a pavimento attendere 1 giorno prima della sigillatura delle fughe; a parete attendere almeno 4 ore. 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 siliconico a reticolazione neutra) oppure SYLAN 290 (adesivo sigillante a base polimero silano terminato igroindurente).

Conservazione

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

Qualità

AT 99 MAXYFLEX 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. 1300 kg/m ³
Spessore massimo	15 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	ca. 28%
Resa	ca. 3-4 kg/m ²
Tempo di riposo	ca. 5 minuti
Peso specifico malta bagnata	ca. 1650 kg/m ³
Densità adesivo indurito	ca. 1450 kg/m ³
pH	> 12
Durata dell'impasto a +20°C	ca. 3 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35 °C
Tempo aperto	ca. 30 minuti
Tempo di registrazione della piastrella	ca. 30 minuti
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	ca. 1 giorno
Tempo di messa in esercizio	dopo almeno 14 giorni
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 5 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 9 N/mm ²
Modulo elastico dopo 28 gg	ca. 6500 N/mm ²
Classificazione GEV	GEV EMI CODE EC 1 ^{Plus} - a bassissime emissioni
Conforme alla Norma UNI EN 12004	C2TES1
Certificazione CSTB Certified	n° 285 MC 406



Norma UNI EN 12004/1348/1346/1308/120 02 C2TES1	Valore certificazione colore Bianco	Valore Certificazione colore Grigio	Requisito normativa
Adesione a trazione iniziale	2,5 N/mm ² ca.	1,5 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,7 N/mm ² ca.	1,6 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	2,6 N/mm ² ca.	2,0 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	1,6 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	0,49 mm	0,12 mm	≤ 0,5 mm
Deformazione trasversale	3,3 mm	2,8 mm	≥ 2,5 mm

Da non utilizzare per	In alternativa
Posare direttamente su sottofondi in gesso o anidrite	PRIMER DG 74 – AT 99 MAXYFLEX
Lavori dove siano richiesti tempi brevi di agibilità	AQ 60 STONE
Posare su superfici di legno e metallo	AX 91

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.