



AQ 60 STONE

Linea Adesivi

**FASSA
BORTOLO**

Adesivo a presa rapida monocomponente a media elasticità extra-bianco e grigio per interni ed esterni



Composizione

AQ 60 STONE è un adesivo premiscelato secco a presa e idratazione rapide, composto da cementi speciali bianchi o grigi, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Norma UNI EN 12004/1348/12002/1308 <u>C2FTS1</u>	Valore certificazione		Requisito normativa
	Extra-bianco	Grigio	
Adesione a trazione anticipata 6 ore	0,6 N/mm ² ca.	0,8 N/mm ² ca.	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione iniziale	1,5 N/mm ² ca.	2,1 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,4 N/mm ² ca.	1,5 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	2,1 N/mm ² ca.	2,4 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	2,0 N/mm ² ca.	1,6 N/mm ² ca.	≥ 1 N/mm ²
Scivolamento verticale	0,12 mm	0,09 mm	≤ 0,5 mm
Deformazione trasversale	3,3 mm	3,4 mm	≥ 2,5 mm

Caratteristiche

Aspetto	polvere bianca o grigia
Peso specifico della polvere	1.300 kg/m ³ ca.
Spessore massimo	10 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	24% ca.
Resa	3 - 4 kg/m ² ca.
Tempo di riposo	nessuno
Peso specifico della malta bagnata	1.650 kg/m ³ ca.
Densità adesivo indurito	1.500 kg/m ³ ca.
pH	>12
Durata dell'impasto a + 20°C	30 minuti ca.
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di presa iniziale	2 ore e 30 minuti ca.
Tempo aperto	15 minuti ca.
Tempo di registrazione della piastrella	15 minuti ca.
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	4 ore ca.



AQ 60 STONE

Linea Adesivi



Tempo di messa in esercizio	dopo 24 ore
Resistenza a flessione a 28 gg	8,5 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	20 N/mm ² ca.
Deformabilità	Deformabile
Classificazione GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} – a bassissime emissioni
Conforme alla Norma UNI EN 12004	C2FTS1

Impiego

AQ 60 STONE viene usato per incollare a presa rapida piastrelle in ceramica, gres, marmo, gres porcellanato, ecc. anche su sottofondi poco assorbenti dove la presa di altri adesivi sarebbe troppo lenta.

AQ 60 STONE bianco è particolarmente indicato per l'incollaggio di marmi, graniti, pietre naturali o ricomposte.

Da non utilizzare per

In alternativa

Posare direttamente su sottofondi in gesso o anidrite	PRIMER DG 74 – AQ 60 STONE
Spessori superiori a 10 mm	AK 82
Posare su superfici di legno e metallo	AX 91

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 AQ 60 STONE aggiungere circa 6 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Rimiscolare e stendere l'adesivo con la spatola dentata. L'impasto così ottenuto è lavorabile per 30 minuti circa. In condizioni normali di temperatura il tempo aperto è di 15 minuti circa.

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 10-15 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 AQ 60 STONE, attendere 4 ore circa prima della sigillatura delle fughe.

Utilizzare FC 830 per fughe da 0 a 4 mm, FC 869 per fughe da 2 a 10 mm, FC 854 per fughe da 4 a 15 mm e FC 872 per fughe da 2 a 20 mm. Nel caso in cui si voglia avere un'elevata resistenza chimica, usare i sigillanti per giunti a base epossidica FE 838 oppure Blucolors.

Avvertenze

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

AQ 60 STONE deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.



AQ 60 STONE

Linea Adesivi



Fornitura

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

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 6 mesi.

Qualità

AQ 60 STONE è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

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.