



AX 91

Linea Adesivi

**FASSA
BORTOLO**

Adesivo bicomponente poliuretano bianco e grigio ad altissima flessibilità per interni ed esterni



Composizione

Componente A: a base di resine poliuretaniche.

Componente B: relativo indurente.

Norma UNI EN 12004/1348 <u>R2</u>	Valore certificazione		Requisito normativa
	Bianco	Grigio	
Adesione iniziale	3,9 N/mm ² ca.	2,9 N/mm ² ca.	≥ 2 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua	2,5 N/mm ² ca.	2,2 N/mm ² ca.	≥ 2 N/mm ²
Adesione dopo sbalzo termico	3,3 N/mm ² ca.	2,3 N/mm ² ca.	≥ 2 N/mm ²

Caratteristiche

	Comp. A	Comp. B
Aspetto	pasta tixotropica	liquido giallo chiaro
Peso specifico	1,600 kg/l ca.	0,900 kg/l ca.
Residuo secco	97% ca.	97% ca.
Peso specifico impasto	1,600 kg/l ca.	
Rapporto d'impasto	9,4 parti di Comp. A e 0,6 parti di Comp. B (confezioni predosate)	
Durata dell'impasto a + 20°C	90 minuti ca.	
Resa	- per incollare: 1,5 -2,5 kg/m ² ca.; - per impermeabilizzare: 3-3,5 kg/m ² ca.	
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C	
Tempo aperto	60 minuti ca.	
Tempo di registrazione della piastrella	90 minuti ca.	
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	12 ore ca.	
Tempo di messa in esercizio	dopo 3 giorni ca.	
Consistenza	molto pastoso	
Flessibilità	altissima	
Resistenza all'umidità	ottima	
Resistenza agli oli ed ai solventi	buona	
Resistenza ad alcali ed acidi	buona	
Resistenza all' invecchiamento	ottima	
Conforme alla Norma UNI EN 12003	R2	



Impiego

AX 91 viene usato per incollare piastrelle in ceramica, mosaico, marmi e ricomposti, in bagni, terrazzi, balconi, parti soggette a forti deformazioni e vibrazioni e dove si voglia comunque avere una impermeabilizzazione della superficie. Può essere utilizzato su supporti particolari quali asfalto, legno, metalli, PVC, ecc.

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. I sottofondi cementizi devono essere asciutti, per evitare perdite di adesione. È necessario sabbiare le superfici ferrose in presenza di ruggine.

Altre caratteristiche

Si deve tener presente che la temperatura influenza molto le caratteristiche di messa in opera. A titolo indicativo si tenga presente che la presa dell'impasto varia da circa 1 ora a +30°C, a 15 ore a +10°C. A 0°C la presa non avviene.

Lavorazione

Ad ogni confezione da 9,4 kg di AX 91 Comp. A aggiungere una confezione da 0,6 kg di AX 91 Comp. B e mescolare con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo; mescolare a bassi giri per evitare che il prodotto si riscaldi.

Non lavorare a temperature inferiori a +10°C.

Stendere l'adesivo con la spatola liscia per uno spessore di 2 mm ca. quindi rigare la superficie con l'utilizzo di una spatola dentata. Lo spessore minimo deve risultare comunque di almeno 1 millimetro. L'impasto così ottenuto è lavorabile per circa un'ora e mezza. Nel caso di impermeabilizzazione, dopo l'applicazione con la spatola liscia, attendere l'indurimento dello strato applicato e dopo 1 giorno, applicare con la spatola dentata un ulteriore strato di adesivo per la posa delle piastrelle.

Non bisogna 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.

Pulire il collante finché è ancora fresco con alcool o diluente.

Sigillatura dei giunti

Dopo la posa dei rivestimenti con AX 91, attendere almeno 12 ore prima della sigillatura delle fughe; tale tempo può ovviamente variare a seconda delle condizioni di temperatura.

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

Avvertenze

- L'adesivo fresco va protetto dal sole battente e dalla pioggia per almeno 24 ore.
- L'adesivo fresco va protetto dal gelo per almeno 7 giorni.

AX 91 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

- Confezioni speciali con protezione dall'umidità da 10 kg (9,4 kg di Comp. A e 0,6 kg di Comp. B).

Conservazione

Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

AX 91 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.