

Malta adesiva e sigillante epossidico bicomponente antiacido colorato per fughe da 2 a 10 mm



Composizione

Componente A: a base di resine epossidiche, con quarzi speciali

Componente B: relativo indurente

Impiego

BLUCOLORS viene usato per la stuccatura all'interno ed esterno di pavimenti e rivestimenti in ceramica o pietre naturali, di pavimenti e rivestimenti antiacido nelle industrie alimentari, nei laboratori chimici, nei caseifici, macelli, macellerie, pescherie, cantine, e comunque in locali dove sia richiesto un alto grado di igiene, nelle vasche con acque aggressive, nei casi di industrie dove sia richiesto un elevato grado di resistenza meccanica e all'aggressione chimica, per l'incollaggio antiacido di piastrelle,

Caratteristiche tecniche

	Comp. A	Comp. B
Aspetto	pasta densa	liquido denso
Peso specifico	1,40 kg/l ca.	0,95 kg/l ca.
Residuo secco	100%	100%
Colore	20 colori	ambrato
Peso specifico impasto	1,600 kg/l ca.	
Rapporto d'impasto	9,4 parti di Comp. A + 0,6 parti di Comp. B (confezioni predosate)	
Durata dell'impasto a +20°C	45 minuti ca.	
Temperatura di applicazione	da +12°C a +30°C	
Tempo di messa in esercizio	dopo 15 giorni ca. a +20°C	
Resistenza all'umidità	ottima	
Resistenza all'invecchiamento	ottima	
Resistenza agli alcali	Ottima	
Resistenza agli acidi	Buona	
Resistenza agli oli	Buona	
Resistenza alla temperatura	da -20°C a +100°C	
Pedonabilità	dopo almeno 24 ore in condizioni normali	
Indurimento totale	7 giorni in condizioni normali	
Flessibilità	limitata	
Adesione a 28 gg	3 N/mm ² ca.	
Determinazione del tempo aperto (EN1346)	3 N/mm ² ca. dopo 30 minuti	

Classificazione secondo la norma 13888	RG
Classificazione secondo la norma EN12004	R2T

Consumo indicativo BLUCOLORS Kg/m² ca.

DIMENSIONI PIASTRELLA			D=LARGHEZZA FUGHE						
A	B	C	2	5	8	10	12	15	20
20	20	4	1,2	3	4,8	6	7,2	9	12
50	50	4	0,5	1,2	2	2,4	2,9	3,6	4,8
50	50	8	1	2,4	3,9	4,8	5,8	7,2	9,6
75	150	6	0,4	0,9	1,5	1,8	2,2	2,7	3,6
100	100	6	0,4	0,9	1,5	1,8	2,2	2,7	3,6
100	100	10	0,6	1,5	2,4	3	3,6	4,5	6
100	100	8	0,5	1,2	2	2,4	2,9	3,6	4,8
100	200	6	0,3	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,7
100	200	10	0,5	1,2	1,8	2,3	2,7	3,4	4,5
150	150	6	0,3	0,6	1	1,2	1,5	1,8	2,4
200	200	8	0,3	0,6	1	1,2	1,5	1,8	2,4
150	150	10	0,4	1	1,6	2	2,4	3	4
120	240	12	0,5	1,2	1,8	2,3	2,7	3,4	4,5
250	250	12	0,3	0,8	1,2	1,5	1,8	2,2	2,9
250	250	20	0,5	1,2	2	2,4	2,9	3,6	4,8
250	330	8	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,7
300	300	8	0,2	0,4	0,7	0,8	1	1,2	1,6
300	300	10	0,2	0,5	0,8	1	1,2	1,5	2
300	300	20	0,4	1	1,6	2	2,4	3	4
300	600	10	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,2	1,5
330	330	10	0,2	0,5	0,8	1	1,1	1,4	1,9
400	400	10	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,2	1,5
450	450	12	0,2	0,4	0,7	0,8	1	1,2	1,6
500	500	12	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,5
600	600	12	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2
150	150	10	0,4	1	1,6	2	2,4	3	4

$(A+B) \times C \times D \times 1,5 = \text{Kg/m}^2$
 (AxB)

A=lunghezza piastrella (in mm)
B=larghezza piastrella (in mm)
C=spessore piastrella (in mm)
D=larghezza fuga (in mm)

Tabella di resistenza all'aggressione chimica di BLUCOLORS.

SOSTANZA
Acido acetico fino al 5%
Cloridrico al 37%
Cromico al 20%
Citrico al 10%
Formico fino al 2.5%
Lattico fino al 5%



BLUCOLORS

Fughe

**FASSA
BORTOLO**

Nitrico fino al 25%
Oleico
Fosforico fino al 50%
Solforico fino al 50%
Tannico fino al 10%
Tartarico al 10%
Ossalico
Ammoniaca al 25%
Soda caustica al 50%
Potassa caustica al 50%
Ipcolorito di sodio con cloro attivo a 6.5 g/l

Preparazione del fondo

Le fughe da sigillare devono essere riempite per tutto lo spessore delle piastrelle. Il sottofondo deve essere completamente asciutto

Lavorazione

Ad ogni confezione da 2,82 kg di BLUCOLORS Comp. A aggiungere una confezione da 0,18 kg di BLUCOLORS Comp. B e mescolare con cura fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Stendere l'impasto con una spatola metallica flessibile, con una spatola dura oppure con pistola ad estrusione. Pulire con acqua e spugna o con monospazzola con disco in feltro abrasivo quando l'impasto è ancora fresco fino a totale rimozione del sigillante. Se è già iniziata la presa del prodotto, aggiungere all'acqua di lavaggio il 10% di alcol. La pasta risulta lavorabile per circa 45 minuti e sarà pedonabile dopo 24 ore circa a +20°C. Una diminuzione della temperatura comporta allungamenti sensibili dei tempi di pedonabilità (a +15°C saranno di circa 3 giorni). Nel caso di applicazione come adesivo, mescolare i due componenti secondo le indicazioni precedenti, stendere l'adesivo con adeguata spatola dentata, e unire i materiali da incollare premendoli per avere una buona bagnatura.

Avvertenze

- Il sigillante fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione.
- Pulire mani ed attrezzi quando l'impasto è ancora fresco con abbondante acqua. Se è già iniziata la presa del prodotto, aggiungere all'acqua di lavaggio il 10% di alcol.
- Non usare BLUCOLORS in presenza d'acqua nelle fughe
- Non usare con piastrelle sporche di cemento, olii, polvere
- Non usare colori scuri su Klinker non smaltato
- Prima di eseguire la stuccatura di pietre naturali fare prova di punibilità
- Non usare per fugare materiali assorbenti
- Non usare per sigillature soggette a movimenti
- Non lavare con acidi o forti ossidanti durante l'applicazione
- Evitare lo stazionamento dell'acqua di pulizia sulle fughe appena prodotte
- Il contatto prolungato con acidi ed ossidanti crea viraggi colore

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

Attenzione: BLUCOLORS non può essere ripulito ad indurimento avvenuto.

Fornitura

- Confezioni speciali con protezione dall'umidità da 3 kg (2,82 kg di Comp. A e 0,18 kg di Comp. B).
- Tinte: 17 colori (vedere tabella)



BLUCOLORS

Fughe

FASSA
BORTOLO

CODICE	COLORE	
721	ULTRAWHITE	
728	GRIGIO CHIARO	
733	GHIACCIO	
737	GRIGIO	
724	NERO	
722	NEUTRO	
723	AVORIO	
725	CICLAMINO	
726	LILLA	
727	TRAVERTINO	
788	GIALLO	
735	VERDE	
736	AZZURRO	
786	BLUE	
785	SABBIA LUCE	
739	MOKA	
787	ROSSO	

CODICE	COLORE	
935	ORO	
936	ARGENTO	
937	PERLESCENTE	

I colori riprodotti sono indicativi e non costituiscono un riferimento assoluto di corrispondenza.

Conservazione

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

Qualità

BLUCOLORS 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.