



Conforme alla Norma Europea EN 13888

Sigillante cementizio classificato CG2WA

REVISIONE 4 - GENNAIO 2016

Colorfix JS

Sigillante in polvere CLASSE CG2 WA (cementizio a prestazioni elevate, basso assorbimento d'acqua ed elevata resistenza all'abrasione) per fughe fino a 4 mm. Per ambienti interni ed esterni.

A COSA SERVE

Colorfix JS è stato progettato per la stuccatura di: piastrelle ceramiche, pietre naturali, mosaici, marmo, marmoresina, cotto, marmette, pareti in vetrocemento. **Colorfix JS**, aggiungendo all'acqua d'impasto **Lattice K**, può essere impiegato anche per la stuccatura di piscine. Può essere utilizzato sia in ambienti esterni che interni.

Garantisce un'ottima adesione sui seguenti supporti:

- Rivestimenti e pavimenti incollati.
- Rivestimenti e pavimenti posati con metodo tradizionale.
- Rivestimenti e pavimenti in piscine
- Rivestimenti con superficie particolarmente liscia.

DESCRIZIONE

Colorfix JS è un sigillante cementizio, premiscelato in polvere per fughe fino a 4 mm che consente di ottenere una superficie liscia, facilmente pulibile una volta indurita. È caratterizzato da: ritiro non apprezzabile, buone caratteristiche meccaniche, buona resistenza all'abrasione, elevata resistenza alle escursioni termiche, all'acqua battente ed ai raggi UV. **Colorfix JS** risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 13888** Sigillanti per piastrelle, ed è classificato **CG2WA** dove:

- **CG** sta ad indicare sigillante cementizio;
- **2** sta ad indicare con prestazioni elevate;
- **W** sta ad indicare a basso assorbimento d'acqua;
- **A** sta ad indicare a elevata resistenza all'abrasione.

Colorfix JS è caratterizzato da:

Colore	Vedi cartella colori
Rapporto di impasto	100: 33÷35
Massa Volumica dell'impasto	1,94 kg/l
Durata dell'impasto	120 min
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°
Transitabilità	Dopo 24 ore
Esecuzione fughe dopo posa del rivestimento (a parete)	6-8 ore
Esecuzione fughe dopo posa del rivestimento (a pavimento)	24-48 ore
Esecuzione fughe (a pavimento posato a malta)	7-14 gg
Indurimento finale	14 gg
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg Confezione da 5 kg × 4
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole

Pick S.p.A. – Via Morolense Loc. Monticchio 03013 FERENTINO (FR)

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

STUCCHI PER PIASTRELLE
Colorfix JS

Tabella consumi

kg/mq per rivestimento con spessore 10 mm e fuga da 2 mm						
Formato piastrella (cm)	10x10	15x15	20x20	30x30	40x40	50x50
Consumo (kg/m²)	0,616	0,411	0,308	0,205	0,154	0,123

Formola per il calcolo dei consumi

$(B + H) / (B \times H) \times S \times F \times 1,54 = \text{Kg/m}^2$	B = lunghezza piastrelle (in mm)
	H = larghezza piastrelle (in mm)
	S = spessore piastrella (in mm)
	F = larghezza fughe (in mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colorfix JS fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Resistenza a compressione a 28 gg	30 MPa	EN 12808-3
Resistenza a flessione a 28 gg	6 MPa	EN 12808-3
Assorbimento d'acqua (dopo 30 min)	≤ 2,0 g	EN 12808-5
Assorbimento d'acqua (dopo 240 min)	≤ 5,0 g	EN 12808-5
Ritiro	≤ 2,0 mm/m	EN 12808-4
Resistenza all'abrasione	< 1000 mm ³	EN 12808-2
Resistenza all'umidità	Ottima	
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	
Resistenza ai solventi ed oli	Ottima	
Resistenza ad acidi	Scarsa	
Flessibilità	Discreta	
Temperatura di esercizio	-30 ÷ +90°C	

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

FASI APPLICATIVE

COME PREPARARE IL SUPPORTO

Assicurarsi che le fughe da stuccare siano pulite e libere da collante o residui di malta per tutto lo spessore. I materiali con superficie porosa, come il cotto toscano, dovranno essere preventivamente trattati con cere idonee avendo cura di non interessare a detto trattamento i giunti.

Può essere necessario inumidire i giunti se il rivestimento si presenta particolarmente assorbente o se condizioni climatiche avverse, quali forte vento o eccessiva insolazione, favoriscono una rapida disidratazione della malta.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **Colorfix JS** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a +5°C o superiore a +35°C e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione.

Il prodotto va miscelato utilizzando un mescolatore a basso numero di giri.

A seconda delle condizioni o dei risultati che si vogliono ottenere **Colorfix JS** può essere impastato con **acqua** o con **acqua + Lattice K**. La seconda metodologia è consigliata nei casi in cui si voglia ottenere maggior flessibilità o laddove le condizioni di esercizio risultino particolarmente gravose come aree a forte traffico o soggette a frequenti lavaggi, anche in pressione, applicazione in facciata, applicazione in piscine o vasche, ecc.

Per l'impasto con **solamente acqua** si proceda rispettando i dati indicati nella tabella sino ad ottenere un amalgama omogeneo e privo di grumi. È opportuno comunque sapere che per le applicazioni a pavimento l'impasto potrà avere una fluidità maggiore rispetto a quelle a parete, restando però sempre nel range del rapporto di impasto. Eccedere con l'acqua di impasto può causare lo sbiancamento della superficie della fuga dovuto alla comparsa di efflorescenze.

Per l'impasto con **acqua + lattice** si proceda impastando **Colorfix JS** con una miscela preparata preventivamente con **acqua** (2 parti) e **Lattice K** (1 parte), attenendosi al rapporto di impasto, sino ad ottenere un amalgama omogeneo e privo di grumi.

APPLICAZIONE

Dopo aver verificato che le fughe siano libere da malte o residui di colla stendere il prodotto impastato mediante spatola in gomma avendo cura di riempire le fughe.

PULIZIA

Effettuare la pulizia finale con una spugna, procedendo in senso trasversale all'andamento delle fughe, nel momento in cui il prodotto diventa opaco. Pulire frequentemente la spugna sciacquando con acqua pulita e strizzando energicamente. Prima dell'indurimento finale è possibile rimuovere i residui sul rivestimento con un panno asciutto. Eventuali residui non rimossi prima dell'indurimento possono essere eliminati dopo almeno 10 gg dall'applicazione con **Pulente Acido** opportunamente diluito lasciando agire per il tempo necessario e successivamente risciacquando con acqua pulita. Usare **Pulente Acido** solo su rivestimenti resistenti agli acidi.

AVVERTENZE

Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.

Su materiali che presentino micro o macro cavità effettuare preventivamente una prova di pulibilità e procedere alla pulizia subito dopo l'applicazione.

Se si è proceduto a mescolare **Colorfix JS** con acqua e **Lattice K** stuccare piccole superfici per volta e procedere immediatamente alla pulizia.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.
