

# COLORFILL FLEX 2-12

Sigillante monocomponente per piastrelle a rapida presa, idrorepellente e flessibile, disponibile in 29 colori.  
Conforme alla norma UNI EN 13888 – classe CG2

## Descrizione

COLORFILL FLEX 2-12 è un sigillante composto da una malta cementizia da preparare con l'aggiunta di sola acqua al momento dell'uso, per ottenere un impasto formulato specificatamente per il riempimento delle fughe di piastrelle di tutti i generi e pietre naturali

## Campo di impiego

COLORFILL FLEX 2-12 è indicato per la sigillatura all'interno e all'esterno, quando sia richiesta una rapida messa in esercizio, come, ad esempio, piscine, terrazzi, tetti piani, balconi, aeroporti, locali pubblici, centri commerciali o abitazioni private.

### Tipi di supporto di posa

- pavimenti e rivestimenti di piastrelle ceramiche di ogni tipo, come grès porcellanato, clinker mono e bicottura;
- cotto toscano;
- mosaici ceramici o di vetro;
- pietre naturali, graniti, marmi naturali o ricomposti, ecc.

## Vantaggi:

- possiede una elevata resistenza alla compressione;
- i colori sono realizzati con pigmenti resistenti agli UV;
- di rapida maturazione, consente una veloce messa in esercizio;
- la superficie finale è molto compatta ed idrorepellente.

## Applicazione

### Preparazione del supporto:

- su tutti i supporti usare la normale diligenza dello stato dell'arte, attendendo la corretta maturazione dello strato adesivo sottostante, controllando che le fughe siano pulite per quasi tutto lo spessore della piastrella.

## Consigli pratici e avvertenze

- In caso di utilizzo con temperature elevate e piastrelle ad alta assorbenza, si consiglia di inumidire con una spugna la superficie del rivestimento, naturalmente evitando di provocare ristagni d'acqua.
- Può essere utile bagnare la superficie del fugante dopo la presa, sia per abbassare la temperatura che per creare uno schermo antievaporante che migliora la prestazione finale del prodotto.
- **In caso di utilizzo su piastrelle assorbenti, si consiglia di provare preventivamente la pulibilità del sigillante per evitare macchie indelebili: in caso di necessità pretrattare la superficie con il prodotto antimacchia MASCHERA.**
- Per ottenere i migliori risultati quanto a tonalità di colore, è importante miscelare il prodotto sempre con la stessa quantità di acqua: ciò significa che il miglior metodo di lavoro è quello di misurare con precisione l'acqua d'impasto. Parimenti non va cosparso di COLORFILL FLEX 2-12 secco il materiale in fase di asciugatura per accelerare la pulibilità, poiché questa operazione comporta variazioni di tonalità.
- **Non aggiungere acqua nel prodotto in fase di presa.**
- **Non usare in ambienti dove vi sia utilizzo di prodotti acidi per la detergenza.**
- **Non usare** in giunti di dilatazione o fughe soggette a movimenti (in questo caso utilizzare sigillanti elastomerici della serie NORDSEAL PU).
- **Non applicare** su sottofondi ancora umidi per evitare variazioni di tonalità.
- **Non applicare** alcun tipo di fugante su superfici gelate o che si teme possano gelare nelle 24 ore successive.
- **Nella preparazione del prodotto evitare accuratamente di utilizzare contenitori arrugginiti o acqua proveniente da contenitori arrugginiti.**

# COLORFILL FLEX 2-12

Sigillante monocomponente per piastrelle a rapida presa, idrorepellente e flessibile, disponibile in 29 colori.  
Conforme alla norma UNI EN 13888 – classe CG2

## Modi d'uso

### Preparazione dell'impasto:

- versare COLORFILL FLEX 2-12 in un contenitore pulito dove sia stata preventivamente messa acqua pulita in quantità pari a 21÷23 % in peso rispetto alla parte polvere a seconda del tipo di colore e se l'applicazione avvenga a parete o a pavimento, mescolando con mescolatore a basso numero di giri (500÷600 giri/min) fino ad ottenere un impasto omogeneo;
- dopo 3÷4 minuti di riposo, rimescolare e procedere all'utilizzo dell'impasto entro 20 minuti;

### Utilizzo dell'impasto:

- sigillare completamente le fughe riempiendole accuratamente utilizzando una specifica spatola di gomma, evitando vuoti o avvallamenti;
- eliminare l'eccesso di prodotto immediatamente dopo, agendo con la spatola diagonalmente alle fughe.

### Realizzazione della finitura:

- a seconda della temperatura e dell'umidità ambientali, la finitura può essere eseguita dopo un intervallo di tempo variabile da 20 minuti a diverse ore (quando l'impasto diventa opaco e acquista durezza si può procedere);
- i residui di COLORFILL FLEX 2-12 vanno asportati con spugne umide rigide, lavorando sempre diagonalmente alle fughe e ripulendo in continuazione dai residui mediante lavaggio in acqua;
- in caso l'impasto sia diventato eccessivamente duro, la pulizia può essere effettuata con tamponi di Scotch-Brite® inumidito;
- per grandi superfici la pulizia del COLORFILL FLEX 2-12 potrà essere eseguita utilizzando una specifica macchina con spugna a nastro autopulente a prodotto fresco e con monospazzola armata con disco Scotch-Brite® a prodotto parzialmente indurito.
- Per eliminare gli aloni della pulitura a umido, si può utilizzare uno straccio asciutto e pulito ed agire manualmente oppure applicandolo sotto la monospazzola armata con disco Scotch-Brite®.
- Pulizia acida: trascorsi 10÷12 giorni dalla sigillatura, qualora persistessero aloni di fugante sulla superficie trattata è possibile operare con un detergente acido come NORDECAL FORTE, diluito opportunamente con acqua secondo le istruzioni contenute nella scheda tecnica.

## Consumi

I consumi sono indicati in funzione del formato delle piastrelle e della dimensione della fuga.

A [cm]	B [cm]	S [mm]	consumo [kg/m <sup>2</sup> ]				
			larghezza della fuga [mm]				
			1	2	3	5	10
2	2	3	0,6	1,2	1,7		
5	5	4	0,3	0,6	1,0		
7,5	15	6			0,6	0,9	
10	10	6	0,2	0,5	0,7	1,2	2,4
15	15	6	0,2	0,4	0,6	1,0	1,9
20	20	8	0,2	0,3	0,5	0,8	1,6
25	25	12			0,5	0,8	1,5
30	30	10			0,3	0,5	1,0
30	30	20			0,6	1,0	2,0
40	40	10			0,3	0,5	1,0
50	50	12				0,4	0,8

# COLORFILL FLEX 2-12

Sigillante monocomponente per piastrelle a rapida presa, idrorepellente e flessibile, disponibile in 29 colori.  
Conforme alla norma UNI EN 13888 – classe CG2

Legenda: A = lunghezza della piastrella  
B = larghezza della piastrella  
S = spessore della piastrella

## Avvertenze e informazioni tecniche

- Applicare con temperature comprese tra +5 e +35 °C.
- Sigillatura delle fughe: in parete 2÷3 ore, a pavimento 3÷4 ore su adesivo rapido, 12-24 ore con adesivo normale
- Protezione dal gelo: 24÷36 ore
- Transitabilità: 12÷24 ore
- Maturazione completa: 7÷8 giorni.

Il prodotto non è pericoloso: è comunque disponibile una scheda informativa di sicurezza.

## Colori

COLORFILL FLEX 2-12 è disponibile nei 29 colori della gamma "I COLORI DEI FUGANTI".

## Caratteristiche

massa volumica apparente, UNI 8995	g/cm <sup>3</sup>	1,49 ± 0,05
densità dell'impasto	g/cm <sup>3</sup>	1,94 ± 0,05
durata di vita dell'impasto	min	20
larghezza fuga	mm	2 ÷ 12
temperatura di applicazione: minima massima	°C	+5 +35
tempo di attesa per la finitura	min	15 ÷ 30
acqua d'impasto	%	22 ÷ 25
assorbimento d'acqua UNIEN 12808-5 a 30 minuti a 240 minuti	%	1,0 1,5
pedonabilità	ore	6 ÷ 24
messa in servizio	ore	48 ÷ 72
ritiro lineare UNI EN 12808-4	mm/m	1,3
resistenza a compressione 28 gg UNI EN 12808-3	MPa	25,0
resistenza a flessione 28 gg UNI EN 12808-3	MPa	7,5

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla norma a fianco riportata.

## Confezioni e conservazione

Confezioni	sacco da 25 kg in pallet da 56 sacchi sacchetto in polietilene da kg 5 in scatole da 5 pezzi, in bancali da 24 scatole (600 kg)
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale da 25 kg 24 mesi nell'imballo da 5 kg in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C; teme l'umidità.

## Note Legali

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive.