





-  TILE GROUTS
-  FUGANTI PER PIASTRELLE E MOSAICI
-  PRODUITS DE JOINTOIEMENT
-  FUGI CEMENTOWE I EPOKSYDOWE



**BSVILLAGE  
PISCINE**

**COLORFILL FLEX 0-8**

Malta cementizia monocomponente ad elevate prestazioni modificata con polimero, idrorepellente e flessibile per la stuccatura di fughe fino a 8 mm, disponibile in 29 colori

Conforme alla norma UNI EN 13888 – classe CG2WA

#### Descrizione

COLORFILL FLEX 0-8 è una malta cementizia (C) per fughe (G), migliorata (2) ad assorbimento d'acqua ridotto (W) e alta resistenza all'abrasione (A) di classe CG2WA secondo la norma EN 13888.

COLORFILL FLEX 0-8 è composto da una malta cementizia modificata con polimero da preparare con l'aggiunta di sola acqua al momento dell'uso; l'utilizzo di speciali additivi idrofobizzanti permette di ottenere stuccature caratterizzate da un'elevata idrorepellenza e quindi meno sporchevoli e con eccellente durabilità.

#### Campo di impiego

COLORFILL FLEX 0-8 è indicato per la stuccatura all'interno e all'esterno di pavimenti e rivestimenti di piastrelle ceramiche di ogni tipo (grès porcellanato, clinker, mono e bicottura); cotto toscano; mosaici ceramici o vetrosi; materiale lapideo (pietre naturali, graniti, marmi naturali o ricomposti, ecc.).

COLORFILL FLEX 0-8 è indicato per la stuccatura di:

- fughe di piastrelle in pareti e pavimenti di abitazioni civili;
- fughe di piscine;
- pavimenti con superficie particolarmente liscia e lucida (porcellanato levigato, marmi prelevigati, piastrelle smaltate);
- pavimentazioni industriali in ceramica dove non sia richiesta resistenza agli agenti chimici (magazzini, autorimesse, ecc.).

#### Vantaggi

COLORFILL FLEX 0-8 consente di ottenere stuccature con le seguenti caratteristiche:

- elevata idrorepellenza;
- rapida maturazione, che consente una veloce messa in esercizio;
- elevata resistenza alla compressione, alla flessione ed ai cicli di gelo-disgelo e quindi buona durabilità;
- una superficie finale liscia e compatta e pertanto facilmente pulibile;
- una resistenza all'abrasione molto buona;
- bassi ritiri e quindi assenza di crepe e fessure;
- i colori sono realizzati con pigmenti resistenti agli UV.





#### 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.
- Talvolta le superfici di alcune piastrelle o materiale lapideo presentano microporosità o rugosità (sono cioè assorbenti). Si consiglia un test preliminare per provare preventivamente la pulibilità del sigillante per evitare macchie indelebili: in caso di necessità pretrattare la superficie con il prodotto antimacchia MASCHERA, evitando di farlo penetrare nelle fughe.
- 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. Dopo il riempimento delle fughe con l'impasto, non cospargere con

-  TILE GROUTS
-  FUGANTI PER PIASTRELLE E MOSAICI
-  PRODUITS DE JOINTOIEMENT
-  FUGI CEMENTOWE I EPOKSYDOWE



## COLORFILL FLEX 0-8

Malta cementizia monocomponente ad elevate prestazioni modificata con polimero, idrorepellente e flessibile per la stuccatura di fughe fino a 8 mm, disponibile in 29 colori  
 Conforme alla norma UNI EN 13888 – classe CG2WA

COLORFILL FLEX 0-8 in polvere il materiale in fase di asciugatura, poiché questa operazione comporta disomogeneità di colore e la riduzione delle resistenze meccaniche.

### Modi d'uso

#### Preparazione dell'impasto:

- versare COLORFILL FLEX 0-8 in un contenitore pulito dove sia stata preventivamente messa acqua pulita in quantità pari a 25÷27 % 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;
- lasciare riposare 2-3 minuti, quindi rimescolare e procedere all'utilizzo dell'impasto entro 90 minuti;

#### Utilizzo dell'impasto:

- sigillare completamente le fughe riempiendole accuratamente utilizzando una racla di gomma, evitando vuoti o avvallamenti;
- eliminare l'eccesso di prodotto immediatamente dopo, agendo con la spatola o con la racla 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);
- asportare i residui di COLORFILL FLEX 0-8 con spugne di cellulosa, 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 0-8 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 la pulizia finale degli aloni polverosi si può utilizzare uno straccio asciutto e pulito ed agire manualmente oppure applicandolo sotto la monospazzola armata con disco Scotch-Brite®.
- Dopo la pulizia finale, qualora la superficie del rivestimento risultasse ancora sporca di COLORFILL FLEX 0-8, si può intervenire con un pulitore acido (ad es. NORDECAL FORTE), seguendo le relative istruzioni, almeno 10 ÷ 12 giorni dopo la stuccatura delle fughe. Usare NORDECAL FORTE solo su superfici resistenti agli acidi e mai su marmo o materiale calcareo.

### Pulizia attrezzi

Gli attrezzi potranno essere puliti con acqua a prodotto fresco.

- EN** TILE GROUTS
- IT** FUGANTI PER PIASTRELLE E MOSAICI
- FR** PRODUITS DE JOINTOIEMENT
- PL** FUGI CEMENTOWE I EPOKSYDOWE



## COLORFILL FLEX 0-8

Malta cementizia monocomponente ad elevate prestazioni modificata con polimero, idrorepellente e flessibile per la stuccatura di fughe fino a 8 mm, disponibile in 29 colori

Conforme alla norma UNI EN 13888 – classe CG2WA

### 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	8
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	1,9
15	15	6	0,2	0,4	0,6	1,0	1,5
20	20	8	0,2	0,3	0,5	0,8	1,3
25	25	12			0,5	0,8	1,2
30	30	10			0,3	0,5	0,8
30	30	20			0,6	1,0	1,6
40	40	10			0,3	0,5	0,8
50	50	12				0,4	0,6

Legenda: A e B = dimensioni della piastrella (cm)  
S = spessore della piastrella (mm)

### Avvertenze e informazioni tecniche

- Applicare con temperature comprese tra +5 e +35 °C.
- 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.
- Non impastare mai COLORFILL FLEX 0-8 con acqua sporca, salmastra o proveniente da contenitori arrugginiti.
- Non mescolare COLORFILL FLEX 0-8 con cemento o altri prodotti e non aggiungere mai acqua all'impasto che sta andando in 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 tipo BETONSEAL MS 2.0).
- Non applicare su sottofondi ancora umidi per evitare variazioni di tonalità.
- L'acqua di impasto deve essere dosata con precisione, in quanto un eccesso può favorire la comparsa di una patina biancastra sulla superficie della stuccatura (efflorescenze). Se vengono preparati impasti con diversi rapporti di miscelazione, è possibile che presentino tonalità di colore diverse. La comparsa di efflorescenze sulla superficie della stuccatura è dovuta alla formazione di carbonato di calcio e può anche essere causata dall'umidità residua contenuta in adesivi o malte non completamente idratati o in sottofondi non asciutti o non adeguatamente protetti dall'umidità di risalita.

Si raccomanda di leggere la scheda informativa di sicurezza prima dell'uso.

### Colori

COLORFILL FLEX 0-8 è disponibile nei 29 colori della gamma "I COLORI DEI FUGANTI".



- EN** TILE GROUTS
- IT** FUGANTI PER PIASTRELLE E MOSAICI
- FR** PRODUITS DE JOINTOIEMENT
- PL** FUGI CEMENTOWE I EPOKSYDOWE



## COLORFILL FLEX 0-8

Malta cementizia monocomponente ad elevate prestazioni modificata con polimero, idrorepellente e flessibile per la stuccatura di fughe fino a 8 mm, disponibile in 29 colori

Conforme alla norma UNI EN 13888 – classe CG2WA

### Dati tecnici

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO			
Consistenza		---	polvere
massa volumica apparente, UNI 8995		g/cm <sup>3</sup>	1,45 ± 0,05
residuo solido		%	100
DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)			
acqua di impasto		%	25-27
massa volumica dell'impasto		g/cm <sup>3</sup>	1,90 ± 0,05
durata di vita dell'impasto		min	90
temperatura di applicazione		°C	da +5 a +35
larghezza fuga		mm	0 ÷ 8
tempo di attesa per la finitura		min	20 ÷ 30
Esecuzione delle fughe dopo la posa:			
- in parete		ore	2-3
- a pavimento	su adesivo rapido		3-4
- a pavimento	su adesivo normale		12-24
protezione dal gelo	dopo la posa	ore	24-36
pedonabilità		ore	12-24
messa in esercizio		giorni	2-3
PRESTAZIONI FINALI, in conformità a EN 13888 come CG2WA			
assorbimento d'acqua, EN 12808-5:			
a 30 minuti		g	≤ 2
a 240 minuti			≤ 5
ritiro lineare, EN 12808-4		mm/m	≤ 3
resistenza a compressione, EN 12808-3	a 28 gg	MPa	25,0
resistenza a flessione, EN 12808-3	a 28 gg	MPa	7,5
resistenza a compressione, EN 12808-3	dopo cicli di gelo-disgelo	MPa	≥ 15
resistenza a flessione, EN 12808-3	dopo cicli di gelo-disgelo	MPa	≥ 2,5
resistenza all'abrasione, EN 12808-2		mm <sup>3</sup>	≤ 1000

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

### Conservazione

Conservazione	12 mesi 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. Il sito internet [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica.

### Edizione

25 settembre 2015

