FIXCOLOR 4/16

Malta di cemento colorato, per la stuccatura dei giunti da 4 a 16 mm.

Controindicazioni

FIXCOLOR 4/16 non deve essere usato:

- Per giunti inferiori a 4 mm. perché si produrrebbero crepe (usare **FIXCOLOR 0/4 ó EUROCOLOR FLEX**).
- Per giunti resistenti agli acidi (usare **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**).
- Per giunti di dilatazione (usare **SELLALASTIC o SILICONA NEUTRA**)
- Sopra supporti di malta non asciutti (appariranno efflorescenze sulla superficie).
- In giunti sottoposti a pulizia a pressione (usare **FIXCOLOR + LATEFIX**).
- Mescolato con acqua sporca o salina (si perderà il colore).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

1) Stuccature dei giunti fra mattonelle per pavimenti e rivestimenti, sia in **INTERNI che in ESTERNI**

2) Stuccature dei giunti fra piastrelle, mosaici, ceramica, mosaico vitreo, gres estruso, gres porcellanato ecc.

3) Stuccature di giunti fra pietre naturali, marmi piastrelle idrauliche ecc.

4) Stuccature di giunti in PISCINE con clorazione tradizionale.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXCOLOR è una malta a base di cemento, inerti di studiata granulometria, resine sintetiche ed additivi impermeabilizzanti, che induriscono senza provocare crepe. I pigmenti che conferiscono il colore provocano un effetto decorativo e duraturo nei giunti. Le sue caratteristiche **uniche** lo rendono differente per la sua:

- Gran aderenza.
- Gran impermeabilità.
- Eccellente possibilità di lavoro con la appianatoia di gomma.
- Gran resistenza meccanica.

MODO D'USO:

- **Preparazione dei giunti:**
  Prima dell'applicazione di **FIXCOLOR** pulire tutti i giunti. Lo scopo è ottenere giunti resistenti, solidi, senza polvere, vernici, cere oli, grassi. ecc. **In caso di posa con cemento colla a presa rapida,**

Riempire completamente i giunti con una spatola di gomma **FIX-SPATOLA.**

Iniziare la finitura della stuccatura dei giunti con una spugna leggermente umida.

Ultima pulizia trascorsi sette giorni, usando **GRESNET** convenientemente diluiti (1:10).

attendere 4 ore prima di procedere al riempimento delle fughe; invece, in caso di posa con cemento colla normale, attendere 24 ore.
Nei giunti molto assorbenti e asciutti o esposti al sole in periodi caldi, prima bisognerà umidirli, però tenendo presente che troppa umidità o una temperatura inferiore a +5°C. e superiore a +35°C. non garantisce né una buona consistenza né una collocazione regolare.

◆ **Preparazione dell'impasto:**
Mescolare circa con un 22 % di acqua pulita (5,5 l. d'acqua per ogni 25 Kg. di cemento) fino all'omogeneizzazione; usare un mescolatore elettrico a basso numero di giri; lasciare riposare durante 2 minuti; rimischiare per ottenere l'impasto pronto per l'uso.

◆ **Applicazione dell'impasto:**
Riempire completamente i giunti con una spatola di gomma premendola per riempire tutte le cavità e raccogliendo immediatamente quanto eccede con la spatola. DOPO UN MASSIMO DI QUINDICI MINUTI DALL'APPLICAZIONE iniziare la finitura della superficie della giunta e la pulizia della piastrella con una spugna dura, o
spugna abrasiva di tipo SCOTH-BRITE, leggermente umida. Nel mercato, per grandi superfici ci sono macchine rotanti con dischi speciali per realizzare più velocemente la collocazione e la pulizia. (Consultare).

◆ **Precauzioni:**
Per stuccare giunti di pavimenti di tipo terracotta o mattonelle con superfici assorbenti raccomandiamo applicare un previo strato protettore per chiudere i pori e agevolare la posteriore pulizia. (usare **FIX-OIL**.).
Se rimangono piccoli residui di prodotto in piastrelle di tipo ruvido, iniziare l'ultima pulizia trascorsi sette giorni dalla stuccatura, usando acidi pulitori, convenientemente diluiti (1:10) di tipo **GRESNET**.

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm.)	Spessore della piastrella (mm.)	Larghezza della fuga (mm.)	Rendimento (Kg/m^2)
100x200	8	4	0,96
120x240	12	8	2,40
200x200	8	6	0,96
200x400	10	15	2,25
250x250	12	10	1,92
250x250	10	20	3,20
300x300	8	6	0,64
330x330	15	20	3,64

DATI TECNICI

NORMATIVE:	**EN-13.888**
PRODOTTO:	
• Tipo:	CG2 W A Materiale di riempimento a base di cemento migliorato con caratteristiche aggiuntive: elevato grado di resistenza alle abrasioni e basso livello di assorbimento dell'acqua.
• Densità in polvere:	1,4 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
APPLICAZIONE:	
• Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato usato:	
-cemento colla a presa rapida:	4 ore.
-cemento colla normale:	24 ore.
• Acqua per l'impasto:	circa 5,5 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,6 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5°C a + 35°C
• Vita utile:	60 min
• Inizio della pulizia:	dopo 30 min. a +20°C
• Percorribile dopo:	24 ore
• Indurimento definitivo:	7 giorni
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenza agli acidi deboli:	poca
• Resistenza alla temperatura:	eccellente tra -50°C y +250°C
• Resistenza all'abrasione:	$\leq$1000 mm^3
• Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco:	$\geq$ 2,5 N/mm^2
• Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo:	$\geq$ 2,5 N/mm^2
• Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco:	$\geq$ 15 N/mm^2
• Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo:	$\geq$ 15 N/mm^2
• Retrazione:	$\leq$3 mm/m
• Assorbimento di acqua dopo 30 min:	$\leq$2 g
• Assorbimento di acqua dopo 240 min.:	$\leq$5 g
STOCCAGGIO:	
Al coperto, in luogo ventilato all'interno delle confezioni originali ben chiuse fino a	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
Disponibile in:	in sacchi da 25 kg.