

Flexcolor



Riempitivo polimerico in pasta per fughe da 2 a 10 mm, pronto all'uso, idrorepellente con DropEffect® e resistente alla muffa con tecnologia BioBlock®, per la fugatura di piastrelle ceramiche



CAMPI DI APPLICAZIONE

Flexcolor è usato per la stuccatura di tutti i tipi di piastrelle ceramiche in interno a parete e pavimento ed in esterno a parete.

Alcuni esempi di applicazione

Stuccatura di rivestimenti in piastrelle.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Flexcolor è un fugante in dispersione acquosa, a base di resine acriliche, cariche minerali ed additivi.

Flexcolor è una pasta pronta all'uso con una consistenza che la rende facile da applicare. La presa di **Flexcolor** avviene per evaporazione dell'acqua, fino a raggiungere una consistenza di natura plastica ed un'eccellente adesione, che resiste alle vibrazioni ed alle deformazioni dei materiali da costruzione. Queste caratteristiche lo rendono particolarmente indicato per la fugatura di rivestimenti in facciata, rivestimenti su supporti flessibili (es. pannelli sale mostra), ecc.

Flexcolor può essere utilizzato per la stuccatura di fughe da 2 mm a 10 mm.

Flexcolor può essere facilmente applicato, rimosso e pulito dalla superficie delle piastrelle. Inoltre, una volta asciutto, ha un colore uniforme, una superficie liscia ed è resistente all'acqua e alla formazione di

muffe grazie alla tecnologia **BioBlock®**.

La tecnologia **BioBlock®** consiste di speciali molecole di natura organica che, distribuendosi omogeneamente nella microstruttura della fuga, impediscono alla radice la formazione di microrganismi responsabili delle alterazioni dovute alle muffe.

La tecnologia **DropEffect®** (effetto goccia), con un effetto sinergico rende la fuga idrorepellente e riduce l'assorbimento d'acqua superficiale.

AVVISI IMPORTANTI

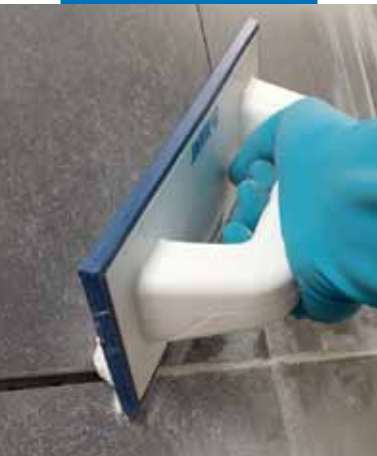
- Usare **Flexcolor** a pavimento solo in interno.
- Non usare per la fugatura di piastrelle in immersione continua (piscine, fontane, ecc.).
- Non usare per la fugatura di pietra naturale.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Riempimento delle fughe

Le fughe devono essere pulite e prive di polvere. Riempire bene le fughe con **Flexcolor** utilizzando l'apposita spatola MAPEI o una racla di gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli e lasciando una superficie liscia. Togliere subito l'eccesso di **Flexcolor** dalle superfici, mentre il prodotto è fresco, muovendo la spatola o la racla diagonalmente alle fughe.

Flexcolor



Stesura di Flexcolor
con spatola di gomma



Pulizia delle piastrelle
con Scotch-Brite®



Finitura della
superficie con spugna
di cellulosa dura

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

| | |
|------------------------------------------------|-------------|
| Consistenza: | pasta densa |
| Colore: | 3 |
| Massa volumica apparente (g/cm ³): | 1,60 |
| Residuo solido (%): | 88 |
| Viscosità Brookfield (mPa·s): | 600.000 |
| pH: | 8,5 |

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura di applicazione: | da +5°C a +35°C |
| Esecuzione fughe dopo la posa: - a parete incollate con adesivo normale: - a parete incollate con adesivo rapido: - a parete posate con malta: - a pavimento incollate con adesivo normale: - a pavimento incollate con adesivo rapido: - a pavimento incollate con malta: | 4-8 ore 1-2 ore 2-3 gg 24 ore 3-4 ore 7-10 gg |
| Tempo di attesa per la finitura: | 10-15 minuti |
| Pedonabilità: | > 48 h |
| Messa in esercizio: | 7 gg |

PRESTAZIONI FINALI

| | |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Resistenza all'umidità: | buona |
| Resistenza all'invecchiamento: | buona |
| Resistenza ai solventi, agli oli e agli alcali: | mediocre |
| Resistenza agli acidi: | mediocre |
| Resistenza alla temperatura: | da -15°C a +70°C |



Finitura

Dopo 10-15 minuti dall'applicazione, variabili a seconda della temperatura e dell'assorbimento dei materiali, e comunque quando il prodotto comincia a formare una leggera pelle superficiale, rimuovere il residuo di **Flexcolor** con Scotch-Brite® umido, lavorando in diagonale sulle fughe. Risciacquare frequentemente il feltro Scotch-Brite® usando due diversi contenitori di acqua: uno per togliere l'impasto in eccesso e l'altro di acqua pulita per la risciacquatura. È quindi possibile effettuare la pulizia finale delle superfici e la finitura delle fughe con una spugna di cellulosa dura leggermente umida.

PEDONABILITÀ

I pavimenti sono pedonabili dopo ca. 48 ore.

MESSA IN ESERCIZIO

Le superfici stuccate con **Flexcolor**

possono essere messe in esercizio dopo ca. 7 giorni.

Pulizia

Eventuali alonature possono essere rimosse il giorno seguente con straccio asciutto. Gli attrezzi ed i materiali possono essere lavati facilmente con acqua fintanto che il prodotto è ancora fresco. Quando il prodotto è asciutto può essere rimosso meccanicamente o con benzene, acetone, solvente o **Pulicol 2000**.

CONSUMO

Il consumo di **Flexcolor** varia da 0,2 kg/m² a 1 kg/m² a seconda della dimensione delle fughe.

CONFEZIONI

Flexcolor è disponibile in fustini di plastica da 5 kg.

COLORI

Flexcolor è disponibile nei colori bianco 100, grigio argento 111 e beige 2000 132.

Flexcolor



IMMAGAZZINAGGIO

Flexcolor conservato in ambienti asciutti, nella confezione originale, ha un tempo di conservazione di 24 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Flexcolor non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

VOCE DI PRODOTTO

Stuccatura di fughe da 2 a 10 mm, mediante applicazione di fugante polimerico in pasta, pronto all'uso, resistente all'acqua, flessibile, esente da ritiri, crepe e fessurazioni (tipo **Flexcolor** della MAPEI S.p.A.). I colori saranno uniformi ed esenti da macchiature.



Il nostro impegno per l'ambiente
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

4501-11-2014 (I)