

FLEXCOLOR 4 LVT

Stuccatura pronta all'uso per Luxury Vinyl Tiles



CAMPI DI APPLICAZIONE

Stuccatura delle fughe di pavimentazioni resilienti in LVT ("Luxury Vinyl Tiles") in ambienti interni residenziali e commerciali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Flexcolor 4 LVT è un fugante a base di dispersione polimerica, cariche minerali e speciali additivi. È una pasta pronta all'uso, di facile applicazione grazie alla particolare reologia.

Ad indurimento avvenuto, che avviene mediante evaporazione dell'acqua in esso contenuta, **Flexcolor 4 LVT** acquisisce elevate capacità adesive, flessibilità e resistenza alle vibrazioni e alle deformazioni dei materiali da costruzione. Queste caratteristiche lo rendono particolarmente indicato per la stuccatura di LVT.

Flexcolor 4 LVT può essere utilizzato per la stuccatura di fughe da 2 a 5 mm.

Flexcolor 4 LVT può essere facilmente applicato, rimosso e pulito dalla superficie degli LVT. Ad asciugamento avvenuto, la stuccatura ha colore uniforme, superficie liscia e compatta, con ridotto assorbimento d'acqua grazie alla particolare tecnologia DropEffect®.

L'innovativa tecnologia BioBlock® impedisce alla radice la formazione di microorganismi responsabili delle alterazioni dovute alle muffe.

Flexcolor 4 LVT è innocuo per la salute dell'applicatore e dell'utente finale e certificato dal GEV Institut come prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1).

AVVISI IMPORTANTI

- Non usare all'esterno.
- Non usare per stuccature in immersione continua.
- Usare solo a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Riempimento delle fughe

Assicurarsi che l'adesivo utilizzato per la posa degli LVT sia asciutto. Le fughe devono essere pulite e asciutte.

Miscelare a mano il prodotto prima dell'uso.

Riempire le fughe utilizzando l'apposita spatola di gomma MAPEI, senza lasciare vuoti o dislivelli e creando una superficie liscia. Togliere subito l'eccesso di **Flexcolor 4 LVT** dalle superfici, muovendo la spatola diagonalmente alle fughe.

Pulizia e finitura

Dopo 15-20 minuti dall'applicazione, variabili a seconda della temperatura, e comunque quando il prodotto comincia a formare una leggera pelle superficiale, rimuovere il residuo di **Flexcolor 4 LVT** con spugna umida, effettuando movimenti circolari sui residui di fuga.

Risciacquare frequentemente la spugna, usando due diversi contenitori d'acqua: uno per togliere l'impasto in eccesso e l'altro di acqua pulita per risciacquare.

Eventuali residui riscontrabili a distanza di qualche ora possono essere rimossi con uno Scotch-Brite® umido. La pulizia finale delle superfici può essere effettuata il giorno successivo utilizzando uno straccio o uno Scotch-Brite® umido per rimuovere eventuali residui di stuccatura sulle piastre di LVT. Se necessario, utilizzare un detergente liquido come ad esempio **Kerapoxy Cleaner**.



Stesura di Ultrabond Eco 4 LVT ed incollaggio degli LVT in piastre a fuga larga con distanziatori



Incollaggio di LVT in piastre con Ultrabond Eco 4 LVT



Stuccatura delle fughe con Flexcolor 4 LVT



Rimozione con spugna dei residui di Flexcolor 4 LVT dalla superficie delle piastre



Rimozione con Scotch-Brite® di eventuali residui riscontrabili a distanza di qualche ora



Pulizia finale con Kerapoxy Cleaner

PEDONABILITÀ

I pavimenti sono pedonabili dopo 24-36 ore.

MESSA IN ESERCIZIO

I pavimenti stuccati con **Flexcolor 4 LVT** possono essere messi in esercizio dopo ca. 72 ore.

CONSUMO

Il consumo varia in funzione della larghezza delle fughe e della dimensione delle piastre (vedi tabella).

CONFEZIONI

Flexcolor 4 LVT è disponibile in fustini da 5 kg.

COLORI

Flexcolor 4 LVT è disponibile nei colori 120 (nero), 112 (grigio medio), 130 (jasmine), 114 (antracite), 134 (seta), 146 (fondente).

IMMAGAZZINAGGIO

Flexcolor 4 LVT conservato in ambienti asciutti, nella confezione originale, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Flexcolor 4 LVT 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.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	pasta densa
Massa volumica apparente (g/cm ³):	1,6
EMICODE:	EC1 - a bassissima emissione
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)	
Esecuzione fughe dopo la posa:	24 ore
Tempo di attesa per la finitura:	15-20 minuti
Pedonabilità:	24-36 ore
Messa in esercizio:	ca. 72 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza all'umidità:	buona
Resistenza all'invecchiamento:	buona
Resistenza a solventi, oli e alcali:	mediocre
Resistenza agli acidi:	mediocre

TABELLA DEI CONSUMI (kg/m ²) SECONDO IL FORMATO DELLE PIASTRE/DOGHE E LA DIMENSIONE DELLE FUGHE				
Dimensioni della piastra/doga (mm)	Larghezza della fuga (mm)			
	2	3	4	5
300x300x2	0,04	0,06	0,09	0,11
300x600x2	0,32	0,05	0,06	0,08
300x900x2	0,03	0,04	0,06	0,07

450x450x2	0,03	0,04	0,06	0,07
450x900x2	0,02	0,03	0,04	0,05
500x500x2	0,03	0,04	0,05	0,06
600x600x2	0,02	0,03	0,04	0,05
600x900x2	0,02	0,03	0,04	0,04
300x300x2,5	0,05	0,08	0,11	0,13
300x600x2,5	0,04	0,06	0,08	0,10
300x900x2,5	0,04	0,05	0,07	0,09
450x450x2,5	0,04	0,05	0,07	0,09
450x900x2,5	0,03	0,04	0,05	0,07
500x500x2,5	0,03	0,05	0,06	0,08
600x600x2,5	0,03	0,04	0,05	0,07
600x900x2,5	0,02	0,03	0,04	0,06
100x900x2	0,07	0,11	0,14	0,18
150x900x2	0,05	0,07	0,10	0,12
160x1000x2	0,05	0,07	0,09	0,12
160x1200x2	0,05	0,07	0,09	0,11
180x1200x2	0,04	0,06	0,08	0,10
180x1400x2	0,04	0,06	0,08	0,10
200x1200x2	0,04	0,06	0,07	0,09
220x900x2	0,04	0,05	0,07	0,09
220x1200x2	0,03	0,05	0,07	0,09
250x1200x2	0,03	0,05	0,06	0,08
100x900x2,5	0,09	0,13	0,18	0,22
150x900x2,5	0,06	0,09	0,12	0,16
160x1000x2,5	0,06	0,09	0,12	0,15
160x1200x2,5	0,06	0,09	0,11	0,14

180x1200x2,5	0,05	0,08	0,10	0,13
180x1400x2,5	0,05	0,08	0,10	0,13
200x1200x2,5	0,05	0,07	0,09	0,12
220x900x2,5	0,05	0,07	0,09	0,11
220x1200x2,5	0,04	0,06	0,09	0,11
250x1200x2,5	0,04	0,06	0,08	0,10

FORMULA PER IL CALCOLO DEI CONSUMI

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

A = larghezza piastra/doga (in mm)
B = lunghezza piastra/doga (in mm)
C = spessore piastra/doga (in mm)
D = larghezza fuga (in mm)

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

7702-1-2016-it

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

