

FLEXCOLOR 4 LVT

Joint prêt à l'emploi pour revêtements LVT



DOMAINE D'APPLICATION

A utiliser pour le jointoiment des installations LVT ("Luxury Vinyl Tiles") dans les secteurs résidentiels et commerciaux léger en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flexcolor 4 LVT est un produit de jointoiment polymère en dispersion avec des charges minérales et des additifs spéciaux. Il se présente sous la forme d'une pâte prête à l'emploi avec des propriétés rhéologiques spéciales qui en facilitent l'application.

Flexcolor 4 LVT durcit par évaporation de l'eau qu'il contient. Une fois durci, il devient flexible et présente une force d'adhérence élevée qui résiste aux vibrations et à la déformation des matériaux de construction. Ces caractéristiques le rendent particulièrement adapté au jointoiment des LVT.

Flexcolor 4 LVT peut être utilisé pour le jointoiment de joints de 2 à 5 mm de large.

Flexcolor 4 LVT est facile à appliquer, à enlever et à nettoyer de la surface des LVT. Une fois sec, il présente une couleur uniforme, une finition lisse et compacte et une absorption d'eau réduite grâce à la technologie DropEffect®.

La technologie innovante BioBlock® bloque la formation à la racine des micro-organismes à l'origine des moisissures.

Flexcolor 4 LVT est inoffensif pour la santé de l'installateur et des utilisateurs finaux et certifié comme produit à très faible émission de composés organiques volatils (EMICODE EC1) par l'Institut GEV.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser sur sols extérieurs.
- Ne pas utiliser pour le jointoiment de surfaces en immersion continue.
- Utiliser uniquement à des températures comprises entre + 12°C et + 30°C.

MODE D'EMPLOI

Remplissage des joints

Assurez-vous que l'adhésif utilisé pour coller la LVT est sec. Les joints doivent être propres et secs.

Mélangez le produit manuellement avant de l'utiliser. Remplir les joints avec **Flexcolor 4 LVT** à l'aide d'une spatule en caoutchouc spéciale MAPEI. Ne pas laisser d'espaces ou de creux, et appliquer pour créer une finition lisse. Enlever immédiatement l'excès de produit de jointoiment en déplaçant le bord de la spatule en diagonale sur le joint.

Nettoyage et finition

15-20 minutes après l'application du produit, en fonction de la température ambiante, et une fois qu'une fine pellicule a commencé à se former sur la surface, éliminer les restes de **Flexcolor 4 LVT** en passant sur les joints avec une éponge humide en effectuant des mouvements circulaires.

Rincer fréquemment l'éponge en utilisant deux récipients d'eau différents : l'un pour enlever l'excès de mélange de l'éponge et l'autre, contenant de l'eau propre, pour rincer l'éponge.

Les traces de produit encore visibles après quelques heures peuvent être éliminées à l'aide d'une éponge Scotch-Brite® humide.

Le nettoyage final peut être effectué le lendemain du jointoiment à l'aide d'un chiffon sec ou de Scotch-Brite® pour essuyer toute voile de joint restant sur les dalles LVT. Si nécessaire, un nettoyant liquide tel que **Ultracare Kerapoxy Cleaner** peut être utilisé.



Application d'Ultrabond Eco 4 LVT et collage des revêtements LVT avec des joints larges et des croisillons



Collage de revêtements LVT avec Ultrabond Eco 4 LVT



Jointoiment avec Flexcolor 4 LVT



Élimination des traces de Flexcolor 4 LVT à la surface des revêtements à l'aide d'une éponge



Élimination des traces de produit visibles après quelques heures à l'aide d'une éponge Scotch-Brite®



Nettoyage final avec Kerapoxy Cleaner

OUVERTURE AU PASSAGE PIÉTONNIER

Les sols pourront être ouverts au passage piétonnier après environ 24 à 36 heures.

MISE EN SERVICE

Les surfaces jointoyées avec **Flexcolor 4 LVT** peuvent être mises en service après environ 72 heures.

CONSOMMATION

La consommation varie en fonction de la dimension des joints et du format des revêtements (voir le tableau plus bas).

CONDITIONNEMENT

Flexcolor 4 LVT est disponible dans des seaux en plastique de 5 kg.

Flexcolor 4 LVT est proposé dans les teintes 120 (Noir), 112 (Gris moyen), 130 (Jasmin), 114 (Anthracite), 134 (Soie), 146 (Fondant) et 103 (Blanc Lune).

STOCKAGE

Flexcolor 4 LVT peut être stocké 12 mois dans son emballage d'origine fermé et dans un local sec.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web www.mapei.com

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	pâte épaisse
Masse volumique :	1,6 g/cm ³
EMICODE :	EC1 - à très faible émission

DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % H.R)

Temps d'attente pour le jointoiment après la pose :	24 heures
Délai d'attente avant le nettoyage :	15-20 minutes
Ouverture au passage :	24-36 heures
Mise en service :	env. 72 heures
Température d'application :	de + 12°C à + 30°C

CARACTERISTIQUES FINALES

Résistance à l'humidité :	bonne
Résistance au vieillissement :	bonne
Résistance aux solvants, aux huiles et aux alcalis :	moyenne
Résistance aux acides :	moyenne

TABLEAU DE CONSOMMATION (kg/m²) EN FONCTION DU FORMAT DES REVÊTEMENTS ET DE LA DIMENSION DES JOINTS

Format des dalles (mm)	Dimension des joints (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

FORMULE POUR LE CALCUL DES CONSOMMATIONS

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

A = largeur de carreau (mm)
B = longueur de carreau (mm)
C = épaisseur de carreau (mm)
D = largeur du joint (en mm)

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les informations contenues dans cette fiche technique sont valides seulement pour le marché français.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en

vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI.

La fiche de données techniques la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.

7702-09-2023 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

