

FLEXCOLOR 4 LVT

Gebruiksklaar voegmiddel voor LVT ("Luxury Vinyl Tiles" of luxe vinyltegels)



TOEPASSINGSDOMEIN

Bedoeld voor het voegen van LVT ("Luxury Vinyl Tiles" of luxe vinyltegels) in residentiële en kleinschalige commerciële omgevingen binnenshuis.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Flexcolor 4 LVT is een voegmiddel op basis van een polymeerdispersie met minerale vulstoffen en speciale additieven. Het is verkrijgbaar als een gebruiksklare pasta met speciale reologische eigenschappen waardoor het gemakkelijk aan te brengen is.

Flexcolor 4 LVT wordt hard door de verdamping van het aanwezige water. Zodra het harder wordt, wordt het flexibel met een sterke hechting die bestand is tegen vibraties en de vervorming van bouwmaterialen. Dankzij deze eigenschappen is het uiterst geschikt voor het voegen van LVT.

Flexcolor 4 LVT kan gebruikt worden voor voegen van 2 tot 5 mm breed.

Flexcolor 4 LVT is gemakkelijk aan te brengen op en te verwijderen van het oppervlak van LVT. Zodra het droog is, krijgt het een uniforme kleur, een gladde afwerking en heeft het een verminderde waterabsorptie dankzij de DropEffect®-technologie.

De innovatieve BioBlock®-technologie voorkomt de vorming van micro-organismen aan de bron zodat er geen schimmelvorming kan optreden.

Flexcolor 4 LVT vormt geen enkel gevaar voor de gezondheid van de vakman of de eindgebruiker en is door GEV gecertificeerd als product met zeer lage uitstootwaarden van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1).

BELANGRIJK

- Niet gebruiken voor vloeren buitenshuis.
- Niet gebruiken voor voegen die voortdurend onder water blijven.
- Gebruik het product uitsluitend bij temperaturen tussen +5°C en +35°C.

VERWERKINGSWIJZE

Voegen opvullen

Controleer of de lijm die gebruikt werd voor het aanbrengen van de LVT droog is. De voegen dienen schoon en droog te zijn.

Mix het product handmatig en voor gebruik.

Vul de voegen met **Flexcolor 4 LVT** met behulp van het speciale rubberen truweel van MAPEI. Laat geen gaten of onderbrekingen en zorg voor een gladde afwerking. Verwijder overtollig voegmiddel meteen door de rand van het strijkbord diagonaal over de voeg te laten glijden.

REINIGEN EN AFWERKEN

Ongeveer 15 tot 20 minuten na het aanbrengen van het product - afhankelijk van de omgevingstemperatuur - en zodra er zich een dunne film vormt op het oppervlak, verwijdt u de overtollige hoeveelheid **Flexcolor 4 LVT** door over de voegen te wrijven met een vochtige spons in cirkelbewegingen.

Spoel de spons regelmatig uit en gebruik twee verschillende reservoirs met water: één om het mengsel uit de spons te verwijderen en een andere met schoon water om de spons uit te spoelen.

Indien er na enkele uren nog sporen zijn te vinden van het product dan kunt u die verwijderen met een vochtige Scotch-Brite®-spons.

De finale afwerking gebeurt de dag na het voegen met behulp van een droge doek of Scotch-Brite® waarmee de eventuele stoflaag op de LVT kan worden verwijderd. Indien nodig kunt u een vloeibaar schoonmaakmiddel gebruiken, zoals **Kerapoxy Cleaner**.



Aanbrengen van Ultrabond Eco 4 LVT en hechten van de LVT met brede voegen en afstandhouders



LVT hechten met Ultrabond Eco 4 LVT



Voegen met Flexcolor 4 LVT



Verwijderen van restanten van Flexcolor 4 LVT met een spons van het oppervlak van de tegels



Verwijder restanten van het product die nog zichtbaar zijn na enkele uren met een Scotch-Brite®-spons



Finale schoonmaak met Kerapoxy Cleaner

BELOOPBAARHEID

Vloeren zijn beloopbaar na ong. 24 tot 36 uur.

INGEBRUIKNAME

Met **Flexcolor 4 LVT** afgevoegde oppervlakken kunnen na 72 uur in gebruik worden genomen.

VERBRUIK

De verbruikscijfers variëren naargelang de breedte van de voegen en de grootte van de platen (zie tabel).

VERPAKKING

Flexcolor 4 LVT is beschikbaar in emmers van 5 kg.

KLEUREN

Flexcolor 4 LVT is beschikbaar in 120 (Black), 112 (Medium Grey), 130 (Jasmine), 114 (Anthracite), 134 (Silk), 146 (Rich Brown).

Flexcolor 4 LVT kan onder droge omstandigheden en in de originele verpakking, 12 maanden worden bewaard.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)	
PRODUCTIDENTITEIT	
Vorm:	dikke pasta
Volumieke massa (g/cm ³):	1,6
EMICODE:	EC1 - met een zeer lage emissie
VERWERKINGSGEGEVENS (bij +23°C en 50% R. V.)	
Wachttijd voor het voegen na het leggen:	24 uur
Wachttijd voor het afwerken:	15-20 minuten
Beloopbaar:	24-36 uur
Ingebruikneming:	ong. 72 uur
Verwerkingstemperatuur:	van +5°C tot +35°C
EINDRESULTATEN	
Vochtbestendigheid:	goed
Weerstand tegen veroudering:	goed
Weerstand tegen oplosmiddelen, oliën en alkaliën:	redelijk
Weerstand tegen zuren:	redelijk

VERBRUIKSTABEL (kg/m²) NAARGELANG DE GROOTTE VAN DE TEGELS EN DE BREEDTE VAN DE VOEGEN

Tegelformaat (mm)	Breedte van de voeg (mm)			
	2	3	4	5
300 x 300 x 2	0,04	0,06	0,09	0,11
300 x 600 x 2	0,32	0,05	0,06	0,08
300 x 900 x 2	0,03	0,04	0,06	0,07
450 x 450 x 2	0,03	0,04	0,06	0,07
450 x 900 x 2	0,02	0,03	0,04	0,05
500 x 500 x 2	0,03	0,04	0,05	0,06
600 x 600 x 2	0,02	0,03	0,04	0,05
600 x 900 x 2	0,02	0,03	0,04	0,04
300 x 300 x 2,5	0,05	0,08	0,11	0,13

300 x 600 x 2,5	0,04	0,06	0,08	0,10
300 x 900 x 2,5	0,04	0,05	0,07	0,09
450 x 450 x 2,5	0,04	0,05	0,07	0,09
450 x 900 x 2,5	0,03	0,04	0,05	0,07
500 x 500 x 2,5	0,03	0,05	0,06	0,08
600 x 600 x 2,5	0,03	0,04	0,05	0,07
600 x 900 x 2,5	0,02	0,03	0,04	0,06
100 x 900 x 2	0,07	0,11	0,14	0,18
150 x 900 x 2	0,05	0,07	0,10	0,12
160 x 1000 x 2	0,05	0,07	0,09	0,12
160 x 1200 x 2	0,05	0,07	0,09	0,11
180 x 1200 x 2	0,04	0,06	0,08	0,10
180 x 1400 x 2	0,04	0,06	0,08	0,10
200 x 1200 x 2	0,04	0,06	0,07	0,09
220 x 900 x 2	0,04	0,05	0,07	0,09
220 x 1200 x 2	0,03	0,05	0,07	0,09
250 x 1200 x 2	0,03	0,05	0,06	0,08
100 x 900 x 2,5	0,09	0,13	0,18	0,22
150 x 900 x 2,5	0,06	0,09	0,12	0,16
160 x 1000 x 2,5	0,06	0,09	0,12	0,15
160 x 1200 x 2,5	0,06	0,09	0,11	0,14
180 x 1200 x 2,5	0,05	0,08	0,10	0,13
180 x 1400 x 2,5	0,05	0,08	0,10	0,13
200 x 1200 x 2,5	0,05	0,07	0,09	0,12
220 x 900 x 2,5	0,05	0,07	0,09	0,11
220 x 1200 x 2,5	0,04	0,06	0,09	0,11
250 x 1200 x 2,5	0,04	0,06	0,08	0,10

FORMULE VOOR HET BEREKENEN VAN HET VERBRUIK

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1.6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

A = breedte van de plaat (mm)
B = lengte van de plaat (mm)
C = dikte van de plaat (mm)
D = breedte van de voeg (mm)

OPGELET

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com.

BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.

7702-9-2017 (NLXBE)

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en strafbaar

