

FLEXCOLOR 4 LVT

Gebruiksklaar voegmiddel voor Luxury Vinyl Tiles



TOEPASSING

Het binnenshuis voegen van LVT ("Luxury Vinyl Tiles") in residentiële en commerciële omgevingen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Flexcolor 4 LVT is een voegmiddel op basis van polymeedispersie, minerale vulstoffen en speciale additieven. Het wordt geleverd als een gebruiksklare pasta en is gemakkelijk aan te brengen dankzij zijn bijzondere reologie.

Flexcolor 4 LVT hardt uit door verdamping van het water dat het bevat. Na uitharding is het product flexibel, beschikt het over een grote hechtkracht en is het bestand tegen trillingen en de vervorming van bouwmaterialen. Deze eigenschappen maken het bij uitstek geschikt voor het voegen van LVT.

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

Flexcolor 4 LVT is eenvoudig aan te brengen, te verwijderen en schoon te maken op het LVT oppervlak. Als het voegmiddel droog is, heeft het een uniforme kleur, een gladde en compacte uitstraling en absorbeert het minder water dankzij de speciale DropEffect® Technologie.

De innovatieve BioBlock® technologie blokkeert aan de wortel de vorming van micro-organismen die schimmel veroorzaken.

Flexcolor 4 LVT is onschadelijk voor de gezondheid van de installateur en eindgebruikers en is door het GEV Instituut gecertificeerd als product met zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1).

BELANGRIJK

- Niet gebruiken op vloeren buitenshuis.
- Niet gebruiken voor voegen die constant zijn ondergedompeld in water.
- Breng het product aan bij een temperatuur tussen +5°C en +35°C.

AANBRENGEN

Vullen van voegen

Zorg ervoor dat de lijm die wordt gebruikt voor het verlijmen van de LVT, droog is. De voegen moeten schoon en droog zijn.

Roer het product voor gebruik handmatig door. Vul de voegen met **Flexcolor 4 LVT** met een speciale rubberen spaan van MAPEI. Laat geen lege ruimten of oneffenheden achter en zorg voor een gladde afwerking. Overtollig voegmiddel moet direct worden verwijderd door de spaan diagonaal over de voegen te halen.

Reinigen en afwerken

Afhankelijk van de omgevingstemperatuur moeten resten van **Flexcolor 4 LVT** circa 15-20 minuten nadat het is aangebracht, en in elk geval zodra zich aan het oppervlak een film vormt, worden verwijderd door met een vochtige spons in ronddraaiende bewegingen over de gevulde voegen te gaan.

Spoel de spons regelmatig uit in twee verschillende bakken water, één om het overtollig mengsel uit de spons te verwijderen en de andere, met schoon water, om de spons te spoelen.

Product resten die na enkele uren nog steeds zichtbaar zijn, kunnen worden verwijderd met een vochtige Scotch-Brite® spons.

De laatste reinigingsfase kan de dag na het voegen plaatsvinden met een droge doek of Scotch-Brite® om de achtergebleven was van de LVT tegels te verwijderen. Indien nodig kan een vloeibaar reinigingsmiddel zoals **Kerapoxy Cleaner** worden gebruikt.



Aanbrengen van Ultrabond Eco 4 LVT en verlijmen van LVT tegels met brede voegen en voegkruisjes



Verlijmen van LVT tegels met Ultrabond Eco 4 LVT



Vullen van een voeg met Flexcolor 4 LVT



Met een spons verwijderen van resten Flexcolor 4 LVT van het tegeloppervlak



Met een Scotch-Brite® spons verwijderen van resten die na enkele uren nog zichtbaar zijn



Eindreiniging met Kerapoxy Cleaner

BETREDING

Vloeren zijn na circa 24-36 uur licht beloopbaar.

KLAAR VOOR GEBRUIK

Oppervlakken die met **Flexcolor 4 LVT** zijn gevoegd, kunnen na 72 uur in gebruik worden genomen.

VERBRUIK

Het verbruik is afhankelijk van de voegbreedte en het tegelformaat (zie de bijgevoegde tabel).

VERPAKKING

Flexcolor 4 LVT is verkrijgbaar in plastic emmers van 5 kg.

BESCHIKBARE KLEUREN

Flexcolor 4 LVT is verkrijgbaar in de kleuren 120 (zwart), 112 (medium grijs), 130 (jasmijn), 114 (antraciet), 134 (zijde) en 146 (diep bruin).

HOUDBAARHEID

Flexcolor 4 LVT is 12 maanden houdbaar, mits in de originele, afgesloten verpakking, op een droge plek bewaard.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.
PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)	
PRODUCT	
Consistentie:	dikke pasta
Volumieke massa (g/cm ³):	1,6
EMICODE:	EC1 - zeer lage emissie
GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23°C - 50% R.V.)	
Wachttijd voor het voegen na het leggen:	24 uur
Wachttijd voor het afwerken:	15-20 minuten
Licht beloopbaar:	24-36 uur
Klaar voor gebruik:	circa 72 uur
Aanbrengtemperatuur:	van +5°C tot +35°C
EINDRESULTATEN	
Bestand tegen vocht:	goed
Bestandheid tegen veroudering:	goed
Bestandheid tegen oplosmiddelen, oliën en alkaliën:	redelijk
Bestandheid tegen zuren:	redelijk

VERBRUIK (kg/m ²) AFHANKELIJK VAN HET TEGEL-/PLANKFORMAAT EN DE VOEGAFMETINGEN				
Afmeting tegel/plaat (mm)	Voegbreedte (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 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 = tegel-/plankbreedte (mm)
 B = tegel-/planklengte (mm)
 C = tegel-/plankdikte (mm)
 D = breedte van de voeg (mm)

ATTENTIE

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. In ieder geval is de gebruiker volledig verantwoordelijk voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen.

Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.

7702-09-2018 NL

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

