



Flexcolor 4 LVT



Användningsklar fogmassa för LVT-plattor



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används för fogning av LVT-plattor inomhus i bostäder och lättare kommersiell miljö.

TEKNISKA EGENSKAPER

Flexcolor 4 LVT är en fogmassa i polymerdispersion med mineralfyllnadsmedel och speciella tillsatsmedel. Produkten levereras som en färdigblandad pasta med speciella reologiska egenskaper som gör den enkel att applicera.

Flexcolor 4 LVT stelnar genom att dess vatteninnehåll avdunstar. Den härdade produkten är elastisk och har hög vidhäftning som är beständig mot vibrationer och deformerande byggnadsmaterial. Dessa egenskaper gör produkten mycket lämplig för fogning av LVT-plattor.

Flexcolor 4 LVT kan användas för fogning av 2–5 mm breda fogar.

Flexcolor 4 LVT är lätt att applicera och tvättas enkelt bort från LVT-plattornas yta. När produkten torkat har den en enhetlig kulör, en slät och kompakt yta och liten vattenabsorption tack vare den speciella DropEffect®-tekniken.

Den innovativa BioBlock®-tekniken verkar vid roten och blockerar bildningen av mikroorganismer som kan orsaka mögel.

Flexcolor 4 LVT är ofarlig för både golvläggare och slutanvändare och har certifierats som en produkt med mycket låga utsläpp av flyktiga organiska föreningar (EMICODE EC1) av GEV-institutet.

REKOMMENDATIONER

- Använd inte produkten utomhus.
- Använd inte produkten för fogar som ständigt är nedsänkta i vatten.
- Använd produkten endast i temperaturer mellan +5°C och +35°C.

APPLICERING

Fogning

Kontrollera att fästmassan som använts för att limma LVT-plattorna är torr. Fogarna ska vara rena och torra. Blanda produkten manuellt innan den används. Fyll fogarna med **Flexcolor 4 LVT** med en speciell gummisspackel från MAPEI. Lämna inga spalter eller steg. Applicera produkten så att en slät yta uppnås. Ta omedelbart bort överflödig fogmassa genom att arbeta med putsbrädet diagonalt över fogarna.

Rengöring och slutfärdigställning

Ta bort rester av **Flexcolor 4 LVT** 15–20 minuter efter att produkten applicerats, beroende på temperaturen och när en tunn film börjat bildas på ytan. Använd en fuktig svamp och arbeta med cirkulära rörelser över de fyllda fogarna.

Flexcolor 4 LVT



Applicering av Ultrabond Eco 4 LVT och limning av LVT-plattor med breda fogar och distanser



Limning av LVT-plattor med Ultrabond Eco 4 LVT



Fogning med Flexcolor 4 LVT

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTBESKRIVNING

Konsistens:	tjock pasta
Volymdensitet (g/cm ³):	1,6
EMICODE:	EC1 – mycket låga utsläpp

APPLICERINGSDATA (vid +23 °C och 50 % R.F.)

Väntetid för fogning efter läggning:	24 timmar
Väntetid innan slutfärdig behandling:	15–20 minuter
Klar för lätt gångtrafik:	24–36 timmar
Klar för användning:	ca 72 timmar
Appliceringstemperatur:	från +5 °C till +35 °C

SLUTEGENSKAPER

Fuktbeständighet:	god
Åldringsbeständighet:	god
Beständighet mot lösningsmedel, olja och baser:	tämligen god
Beständighet mot syror:	tämligen god

Skölj svampen ofta och använd två olika vattenbehållare: en för att ta bort överflödigt produkt från skurblocket och den andra, som innehåller rent vatten, för att skölja skurblocket.

Spår av produkten som syns ännu efter några timmar kan tas bort med ett fuktigt Scotch-Brite® skurblock.

Den slutliga rengöringen kan utföras dagen efter fogningen. Om det finns en film av fogmassa kan den torkas bort från LVT-plattorna med en torr trasa eller Scotch-Brite®. Vid behov går det även att använda ett flytande rengöringsmedel som exempelvis **Kerapoxy Cleaner**.

KLAR FÖR LÄTT GÅNGTRAFIK

Golvet är klart för lätt gångtrafik efter ungefär 24–36 timmar.

ANVÄNDNINGSKLAR

Ytor som fogats med **Flexcolor 4 LVT** kan användas efter ungefär 72 timmar.

ÅTGÅNG

Åtgången varierar beroende på fogbredden och plattornas storlek (se tabellen på nästa sida).

FÖRPACKNING

Flexcolor 4 LVT levereras i 5 kg plasthinkar.

TILLGÄNGLIGA KULÖRER

Flexcolor 4 LVT finns i kulörerna 120 (svart), 112 (mellangrå), 130 (jasmin), 114 (antracit), 134 (silke), 146 (brun).

LAGRING

Flexcolor 4 LVT kan lagras upp till tolv månader på en torr plats i sin oöppnade originalförpackning.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida www.mapei.se.

ÅTGÅNGSTABELL (kg/m²) BEROENDE PÅ PLATTORNAS/PLANKORNAS FORMAT OCH FOGARNAS STORLEK

Plattstorlek (mm)	Fogbredd (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

FORMEL FÖR BERÄKNING AV ÅTGÅNG

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

A = plattbredd (mm)
B = plattlängd (mm)
C = plattjocklek (mm)
D = fogbredd (mm)



Borttagning av spår av
Flexcolor 4 LVT från
plattornas yta med en
svamp



Borttagning av synliga
spår av produkten
efter några timmar
med ett Scotch-Brite®
skurblock



Slutlig rengöring med
Kerapoxy Cleaner

Flexcolor 4 LVT



PRODUKT FÖR PROFESSIONELL
ANVÄNDNING.

OBSERVERA

De tekniska rekommendationer och detaljer som framgår av denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap och erfarenhet om produkterna. All ovanstående information skall också betraktas som vägledande och föremål för utvärdering. Var och en som använder produkten måste på förhand försäkra sig om att produkten är lämplig för avsedd användning. Användaren ansvarar själv för om produkten används till andra ändamål än de rekommenderade eller vid felaktig användning.

Vänligen se senaste uppdaterade version av det tekniska databladet, som finns tillgängligt på vår webbsite www.mapei.se

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej

komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. För senaste uppdaterade TDS och garantinformation, besök vår hemsida på www.mapei.se
ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT ALLA MAPEI GARANTIER UPPHÖR ATT GÄLLA.



Denna symbol används för att känneteckna Mapei-produkter med låga emissioner av flyktiga organiska föreningar, som är certifierade av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), en internationell organisation som övervakar utsläpp från golvprodukter.



Vårt miljöansvar
MAPEIs produkter bidrar till att arkitekter och entreprenörer kan utveckla LEED-certifierade projekt i enlighet med U.S Green Building Council.

Alla referenser för produkten är tillgängliga vid förfrågan och på vår hemsida www.mapei.se



BUILDING THE FUTURE