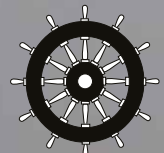


Ultratop Loft F

**Enkomponents,
spacklingsbar och
grovkornig cementbaserad
pasta som appliceras i upp
till 2 mm tjocka skikt för
dekorativa golv med rappad
eller flammig effekt**



0474

ANVÄNDNINGSMÅL

Ultratop Loft F är en idealisk beläggningsprodukt för framställning av dekorativa golv och väggar inomhus med en markant strukturerad effekt. Produkten är enkel att använda, mångsidig och har god motståndskraft mot nötning. Den är därför idealisk för golv som utsätts för intensiv gångtrafik i butiker, restauranger, receptionsutrymmen, bostäder, kaféer, hotell och visningshallar. Den är generellt användbar för alla inredningsarbeten inom byggsektorn. Produktens konsistens, det applicerade skiktets begränsade tjocklek och möjligheten att applicera produkten även på lodräta ytor samt att kombinera den med en mängd olika kulörer gör det möjligt att skapa ett oändligt antal olika originella och unika beläggningar.

Några exempel på användning

- För att skapa dekorativa golv i köpcentra.
- För att skapa dekorativa golv i bostäder.
- För att skapa dekorativa beläggningar på golv, väggar och innertak med en rappad effekt.
- För att skapa dekorativa golv och väggar i kaféer och restauranger.
- För att skapa dekorativa golv i friskvårdsanläggningar, hotellreceptioner och visningshallar.
- På alla områden inom byggsektorn där en slät och flammig effekt på en cementbaserad yta önskas.

TEKNISKA EGENSKAPER

Ultratop Loft F är en produkt i pulverform som tillverkats av speciella snabbhårdande och snabbtorkande bindemedel, siktad kiselsand, syntetiskt harts och speciella tillsatsmedel utvecklats på MAPEI:s forskningslaboratorier.

När produkten har blandats, med vatten eller direkt med **Ultratop Easycolor** pigment, bildar den en spacklingsbar pasta som är enkel att applicera för hand med en slät gummi-, teflon- eller stålspackel.

Tack vare produktens krämaktiga konsistens går det även att uppnå mycket originella, dekorativa ytfinisher som t.ex. klassiska rappade eller flammiga effekter i en mängd olika nyanser.

När **Ultratop Loft F** härdat har den god motståndskraft mot nötning.

FÖRDELAR

- Enkel att göra i ordning. Blandas endast med vatten. Vid behov kan **Ultratop Easycolor** tillsättas för att uppnå önskad kulör.
- Enkel att applicera med spackel. Torkar snabbt.
- Mångsidig: Kan användas för såväl nya som renoverade golv.
- Kan appliceras på både vågräta och lodräta ytor.
- Lämplig för såväl kommersiella miljöer som bostäder.

- Kan tonas med det speciella färgpigmentet **Ultratop Easycolor**.
- Behandlade ytor är snabbt klara att användas.

REKOMMENDATIONER

- Applicera inte **Ultratop Loft F** på dammiga eller vittrande ytor eller på ytor med olje- eller fettfläckar.
- Tillsätt inte kalk, cement, gips eller andra bindemedel i **Ultratop Loft F**.
- Applicera inte **Ultratop Loft F** på underlag med stigande fukt (kontakta MAPEIs avdelning för teknisk rådgivning).
- Använd inte **Ultratop Loft F** i temperaturer under +5 °C eller över +35 °C.
- Applicera inte **Ultratop Loft F** på ytor utomhus.
- **Ultratop Easycolor** är den enda produkt som kan användas för att färga **Ultratop Loft F**.

APPLICERING

Förberedning av underlaget

Underlaget ska vara torrt, fast och fritt från damm samt vittrande och lösgjorda delar, färg, vax, olja, rost och andra ämnen som kan försämra vidhäftningen.

Det är mycket viktigt att ytan förbereds enligt specifikationerna för att garantera korrekt applicering och bästa prestanda hos **Ultratop Loft F**.

Den lämpligaste metoden att förbereda ytan är att slipa den med diamantskiva och sedan avlägsna allt damm med en dammsugare. Skydda underlaget mot skador genom att undvika kemiska metoder, som t.ex. rengöring med syra, eller aggressiva, hamrande verktyg. Reparera defekter som exempelvis hål, gropar, sprickor med **Eporip**, **Primer SN** eller **Mapefloor I 302 SL** beroende på defekternas eller sprickornas bredd och djup.

Om underlaget behöver förstärkas, använd **Mapoxy BI-IMP**.

Reparera djupa håligheter eller kraftigt nedbrutna områden av golvytan med **Mapoxy L-Mörtel** trekomponents epoxibruk eller produkter från **Confix** eller **Mapegrout**-serien.

Rekonstruera kraftigt nedbrutna fogar med samma produkter.

Om ovannämnda riktlinjer inte följs kan kvaliteten på den färdiga ytan försämrans.

Grundning av underlaget

Vågräta ytor

Efter den mekaniska förberedelsen ska vågräta betongytor och/eller keramiska ytor grundas med **Primer SN** och, vid behov, förstärkas med **Mapenet 150** (glasfibernät) samt **Sand 0,1-0,4 mm**.

Förbered **Primer SN** genom att hälla komponent B i komponent A och blanda med en bormaskin med spiralblandare på låg hastighet tills en slät och jämn pasta bildats. Tillsätt 20% **Sand 0,1-0,4 mm** till pastan så snart den blandats till och fortsatt blanda i flera minuter tills en slät och jämn massa bildats.

Häll produkten på golvet som ska beläggas. Sprid ut den jämnt med en slät spackel eller en slät raka. Strö **Sand 0,1-0,4 mm** på ytan medan produkten ännu är våt.

Ta bort överflödiga sand med en industri-dammsugare när **Primer SN** har härdat.

Lodräta ytor

Icke-sugande lodräta ytor (t.ex. keramik och plattor av granitkeramik) måste först grundas med ett skikt **Primer Grip White** som appliceras med borste eller roller. Låt primern torka innan **Ultratop Loft F** appliceras. Torktiden beror på omgivningsförhållandena och underlagets sugförmåga.

Behandla sugande lodräta ytor (betong, puts, bredspacklade ytor och gipsskivor) med ett skikt **Primer LT** som späts 1:1 eller 1:2 med vatten beroende på underlagets sugförmåga. Låt primern torka innan **Ultratop Loft F** appliceras. Torktiden beror på omgivningsförhållandena och underlagets sugförmåga.

Förberedning av produkten

Ultratop Loft F kan beredas som den är i dess grundläggande kulör "vitt" och/eller "naturfärgat" genom att enbart vatten tillsätts. Blanda produkten i en lämplig behållare med 25–29 viktprocent rent vatten med en elektrisk blandare på låg hastighet tills en slät, klumpfri pasta bildats.

Om i stället en färgad beläggning önskas kan **Ultratop Loft F** blandas med enbart **Ultratop Easycolor** färdigblandat pigment utan tillsats av vatten. Blanda direkt i en ren och tillräckligt stor behållare under användning av följande dosering: en 1,5 liters burk **Ultratop Easycolor** per 5 kg **Ultratop Loft F** (för tillgängliga nyanser, se färgskalan för **Ultratop Easycolor**).

Obs! Rent vatten upp till 4 viktprocent av det cementbaserade receptet kan också tillsättas blandningen, beroende på förhållandena på plats och vilken konsistens som önskas. Blanda pastan med en elektrisk blandare på låg hastighet tills en jämnt färgad, klumpfri blandning bildats. Fördelen med detta system är att det är mer praktiskt och mycket lätt att använda. Det är dessutom mycket enkelt att pigmentera de två grundkulörerna (vitt och naturfärgat) som **Ultratop Loft F** levereras i för jämna resultat i ett obegränsat antal kulörer.

Applicering av produkten

Applicera ett eller flera skikt av **Ultratop Loft F** med en slät gummispackel, stålspackel eller Teflon-belagd spackel. Arbeta ned till en tjocklek nära noll tills den önskade effekten uppnåtts.

För att skapa en slät och jämn ytfinish där spåren efter spacklingsrörelsen fortfarande syns på den härdade ytan (små krön) ska ytan med **Ultratop Loft F** slipas med sandpapper mellan varje skikt och slutligen även efter det sista skiktet, som även kan vara ett skikt med **Ultratop Loft W**. Varje skikt måste vara helt torrt innan det slipas.

Vänta tills ytan är helt torrt innan du slipar den före nästa skikt.

För detta arbetsmoment rekommenderar vi en

TEKNISKA DATA (typiska värden)

I enlighet med den europeiska standarden:

EN 13813:2002, CT - C25 - F10 - A9 - A2_{FL}-s1 - A2 - s1-d0**PRODUKTBeskrivning**

Konsistens:	pulver
Kulör:	vit och naturfärgad
Volymdensitet (kg/m³):	1 100
Torrsubstanshalt (%):	100

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

Blandningsförhållande:	ca 25-29 delar vatten per 100 viktandelar av Ultratop Loft F
Blandningens densitet (kg/m³):	1 600
Blandningens pH:	11
Appliceringstemperatur:	från +5 °C till +35 °C
Bearbetbarhetstid:	20 minuter
Härdningstid:	80 minuter
Klar för gångtrafik:	3 timmar
Väntetid innan andra skiktet appliceras:	6 timmar
Väntetid innan toppskiktet appliceras:	Fra 6 til 24 timer

SLUTEGENSKAPER

Mekaniska egenskaper	Testmetod	Krav enligt EN 13813 för cementbaserade massor	Produktprestanda	
Tryckhållfasthet:	EN 13892-2	5 < N/mm ² < 80 (28 dygn)	+ 23 °C	
			24 timmar	8
			7 dygn	18
			28 dygn	25
Böjdraghållfasthet:	EN 13892-2	1 < N/mm ² < 50 (28 dygn)	+ 23 °C	
			24 timmar	4
			7 dygn	8
			28 dygn	10
Beständighet mot nötning enligt Taber-test (hjul H22, 500 g, 200 cykler) uttryckt som viktförlust:	ASTM D4060		+ 23 °C	
			7 dygn	0,7
			28 dygn	0,5
Nötningshållfasthetsklass (Böhme-test):	EN 13892-3	1,5 < cm ³ /50 cm ² < 22	+ 23 °C	
			28 dygn	9
Brandmotstånd:	EN 13501-1	Värde deklarerat av tillverkaren	A2 _{FL} -s1 A2-s1-d0	
Castor Chair test (typ W, n° cykler 25000):	EN 425		delaminering: nei sprickor: nei	

Ultratop Loft F

slipmaskin med enkelhuvud och sandpapper med kornstorlek 80 - 200, beroende på vilken effekt som önskas.

Toppskikt

6-24 timmar efter den senaste applikationen skiktad med **Ultratop Loft F** eller **Ultratop W** (det måste vara torrt), primes ytan med **Ultratop Base Coat** följt av en efterbehandlingsprodukt från **Mapefloor Finish**-sortimentet för att skydda ytan och göra icke-absorberande.

Den lämpligaste ytbehandlingsprodukten ska väljas med utgångspunkt i den visuella effekt eller motståndskraft mot slitage som önskas. Kontakta MAPEI:s avdelning för teknisk rådgivning för information.

Rengöring

Ta bort **Ultratop Loft F** från verktygen med vatten medan produkten ännu är färsk.

ÅTGÅNG

0,7 - 1,0 kg/m².

FÖRPACKNING

Ultratop Loft F levereras 20 kg säckar och 4x5 kg Alupack.

LAGRING

Ultratop Loft F 20 kg säck håller sig stabil i minst 12 månader och 5 kg Alupack i 24 månader vid förvaring på en torr plats.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

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



www.mapei.se
PRODUKT FÖR PROFESSIONELL
ANVÄNDNING.

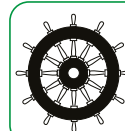
VARNING

De tekniska rekommendationer och detaljer som framgår av denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap om och erfarenhet av produkterna. All ovanstående information ska 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.

Se senaste uppdaterade version av det tekniska databladet som finns tillgängligt på 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. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida www.mapei.se **ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA.***



Denna symbol är en märkning som visar att produkten är lämplig för användning i marin miljö i enlighet med europadirektivet 96/98/EG om marin utrustning och senare ändringar. För produkter med denna märkning har MAPEI även rätt att använda den amerikanska kustbevakningens godkännandenummer i enlighet med "avtalet mellan Europeiska gemenskapen och Amerikas förenta stater om ömsesidigt erkännande av överensstämmelseintyg för marin utrustning" som undertecknades den 27 februari 2004.

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



BUILDING THE FUTURE