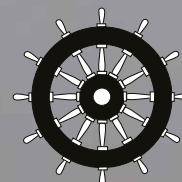




# Ultratop Loft F

**Jednosložková hrubozrnná cementová pasta ke zhotovení dekorativních podlah s efektem stěrky nebo obláčků v tloušťce 2 mm**



0474

## OBLASTI POUŽITÍ

**Ultratop Loft F** je ideální povrchovou úpravou ke zhotovení dekorativních podlah a stěn v interiéru s výrazným efektem stěrkové úpravy.

Díky jednoduchému a univerzálnímu použití a odolnosti proti abrazi je tento výrobek ideální pro zhotovení podlah vystavených intenzivnímu pěšímu provozu v prostorách, jako jsou obchody, restaurace, recepce, soukromé byty, kavárny, hotely, předváděcí místnosti a obecně všechny dekorativní úpravy v občanské bytové výstavbě.

Konzistence výrobku, nízká tloušťka aplikované vrstvy, možnost aplikace i na svislé povrchy a kombinace nesčetných barevných úprav umožňuje zhotovení neomezených kreativních možností jedinečných povrchových úprav.

## Některé příklady použití

- Zhotovení dekorativních podlah v obchodních centrech.
- Zhotovení dekorativních podlah v obytných prostorách.
- Zhotovení stěrkových povrchových úprav podlah, stěn a stropů.
- Zhotovení dekorativních podlah a stěn v barech, kavárnách a restauracích.
- Zhotovení dekorativních podlah ve wellness centrech, hotelových halách, a předváděcích prostorách.
- Ve všech oblastech občanské bytové výstavby

s požadavkem na hladkou a barevně nejednotnou povrchovou úpravu cementovou stěrkou s efektem obláčků.

## TECHNICKÉ VLASNOSTI

**Ultratop Loft F** je práškový přípravek vyrobený ze speciálních rychle hydratujících a vytvrzujících pojiv, tříděného křemičitého písku, syntetických pryskyřic a speciálních přísad, dle receptury vyvinuté ve výzkumných a vývojových laboratořích MAPEI.

Smícháním pouze s vodou nebo přímo s pigmentem **Ultratop Easycolor** vznikne stěrkovatelná pasta, která se snadno ručně nanáší hladkou teflonovou, gumovou nebo nerezovou stěrkou.

Díky krémové konzistenci výrobku je možné získat originální vysoce dekorativní povrchové úpravy, jako je klasický efekt stěrky nebo obláčků, a to v nekonečné řadě odstínů.

Po vytvrzení se **Ultratop Loft F** vyznačuje dobrou odolností proti abrazi.

## VÝHODY

- Snadná příprava: míchá se pouze s vodou nebo se obarví roztokem pigmentu **Ultratop Easycolor**.
- Snadno se nanáší stěrkou a rychle vysychá.
- Univerzální: lze ho použít na nové podlahy i na opravu podlah stávajících.
- Lze ho aplikovat na vodorovné i svislé povrchy.

- Vhodný pro použití v komerčních i obytných prostorách.
- Dokončené povrchy lze rychle uvést do provozu.

## UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Ultratop Loft F** na správné nebo nesoudržné povrchy nebo na povrchy se stopami olejů nebo mastnot.
- Do **Ultratopu Loft F** nepřidávejte vápno, cement, sádku ani jiná pojiva.
- Nenanášejte **Ultratop Loft F** na podklady vystavené vzlinající vlhkosti (kontaktujte technický servis MAPEI).
- Nepoužívejte **Ultratop Loft F** při teplotě nižší než +5°C a vyšší než +35°C.
- Nepoužívejte **Ultratop Loft F** na povrchy v exteriéru.

## ZPŮSOB POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být vyschlý, pevný, nosný, bez trhlin a zbavený prachu, nesoudržných částí, nátěrů, mastnot, vosků, koroze, zaschlého cementového mléka, nečistot a ostatních látek, které by mohly omezit jeho přídržnost k podkladu.

Dokonalá příprava podkladu je nezbytná pro zajištění správné aplikace a záruku nejlepších vlastností výrobku **Ultratop Loft F**.

Nejvhodnější metodou pro přípravu povrchu je obroušení podkladu diamantovým kotoučem s následným odstraněním prachu průmyslovým vysavačem. Nedoporučuje se používání chemických přípravků, jako je např. oplach kyselinami ani agresivních pneumatických nástrojů, které mohou podklad poškodit.

Případné defekty jako jsou jamky, prohlubně, trhliny, atd. opravte s použitím výrobku

**Eporip, Primer SN** nebo **Mapefloor I 300 SL**, v závislosti na šířce a hloubce defektů a trhlin. Pokud je podklad potřeba zpevnit, použijte **Primer MF**.

Hluboké dutiny nebo vysoce poškozená místa na povrchu podlahy opravte s použitím tří složkové epoxidové malty **Mapefloor EP19**.

Velmi poškozené spáry opravte s použitím stejných výrobků.

Nerespektování uvedených podmínek snižuje kvalitu úpravy.

### Ošetření podkladu primerem

#### Vodorovné povrchy

Po mechanické přípravě podkladu, naneste na vodorovný povrch z betonu a/nebo keramiky **Primer SN**, v případě potřeby vyztužený výrobkem **Mapenet 150** (síťovina ze skelných vláken) a naplno zasypaný křemičitým pískem **Quarzo 0,5**.

Penetrace **Primer SN** se připraví tak, že se nalije složka B do složky A a míchá se nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne hladká homogenní pasta. Ihned po namíchání pasty přidejte do směsi za stálého míchání 20 hmotnostních % písku **Quarzo 0,5** a míchejte tak dlouho, až vznikne homogenní hmota.

Výrobek nalijte na podlahu a rovnoměrně ho rozprostřete s použitím hladké stěrky nebo hladítka. Dokud je výrobek ještě čerstvý zasypte povrch křemičitým pískem **Quarzo 0,5**.

Po vytvrzení **Primeru SN** odstraňte přebytečný písek kartáčem a odsajte průmyslovým vysavačem.

### Svislé povrchy

Nesavé svislé povrchy (jako jsou keramické obklady, obklady typu gres, atd.), musí být s použitím štětce nebo válečku předem ošetřeny vrstvou **Primeru Grip White**. Před aplikací **Ultratopu Loft F** nechte primer uschnout. Doba vysychání závisí na okolních podmínkách a savosti podkladu. Savé svislé podklady (beton, omítka, vyrovnávací stěrka, sádkokarton) ošetřete vrstvou speciálního primeru na bázi akrylových pryskyřic **Primer LT**, ředěného 1:1 nebo 1:2 (hmotnostních dílů) vodou, v závislosti na savosti podkladu. Před aplikací **Ultratopu Loft F** nechte primer uschnout v závislosti na okolních podmínkách a savosti podkladu.

### Příprava směsi

**Ultratop Loft F** je možné připravit v základní "bílé" a/nebo "přírodní" barvě pouze smícháním s vodou. Ve vhodné nádobě nízkootáčkovým míchacím zařízením smíchejte výrobek s 25-29 hmotnostními % čisté vody a míchejte, až vznikne hladká pasta bez hrudek. V případě větší spotřeby namíchaného výrobku se doporučuje připravit pouze část směsi s použitím max. množství 5 kg výrobku **Ultratop Loft F**. Pokud je požadavek na barevnou úpravu, je možné **Ultratop Loft F** smíchat v čisté a dostatečně velké nádobě přímo s tekutým pigmentem **Ultratop Easycolor** v následujícím množství: jedna plechovka 1,5 litru **Ultratop Easycolor** na každých 5 kg výrobku **Ultratop Loft F** (dostupné barvy najdete ve vzorníku **Ultratop Easycolor**).

Upozornění: v závislosti na podmínkách prostředí a požadované konzistenci je možné do směsi přidat vodu v max. množství 4% hmotnosti cementového výrobku.

Pastu míchejte nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne směs rovnoměrné barvy a bez hrudek.

Výhodou tohoto systému je, že je praktičtější, velmi snadno se používá a umožňuje velmi snadné obarvení dvou základních barev **Ultratop Loft F** (bílý a přírodní) v nekonečné škále barev.

### Aplikace výrobku

Gumovou, ocelovou nebo teflonovou stěrkou naneste jednu nebo více vrstev **Ultratop Loft F** tak, aby vznikl požadovaný efekt.

Protože na povrchu podlahy mohou zůstat viditelné tahy po stěrce s mírnými přebytky materiálu, lze povrch stěrky **Ultratop Loft F** přebrousit jak mezi jednotlivými vrstvami, tak i po dokončení poslední vrstvy, kterou lze zhotovit také s použitím **Ultratop Loft W**. Každá vrstva musí být před broušením zcela vyschlá.

Před broušením mezi jednotlivými vrstvami

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

Ve shodě s evropskou normou:

EN 13813:2002, CT - C25 - F10 - A9-A2<sub>FL</sub>-s1 - 2-s1-d0

### SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	prášek
Barva:	bílá nebo přírodní
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ):	1 100
Obsah sušiny (%):	100

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)

Mísicí poměr:	cca. 25-29 hmotnostních dílů vody na 100 hmotnostních dílů <b>Ultratopu Loft F</b>
Hustota směsi (kg/m <sup>3</sup> ):	1 600
pH směsi:	11
Pracovní teplota:	+5°C až +35°C
Zpracovatelnost:	20 minut
Doba tuhnutí:	80 minut.
Pochůznost:	po 3 hodinách
Čekací doba před aplikací druhé vrstvy:	6 hodin
Čekací doba před nanesením uzavíracího nátěru:	6 až 24 hodin

### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Funkční vlastnost	Zkušební metoda	Požadavky dle EN 13813 pro cementové potěry	Vlastnosti výrobku	
Pevnost v tlaku:	EN 13892-2	5 < N/mm <sup>2</sup> < 80 (po 28 dnech)	+ 23°C	
			24 h	8
			7 dnů	18
			28 dnů	25
Pevnost v tahu za ohybu:	EN 13892-2	1 < N/mm <sup>2</sup> < 50 (po 28 dnech)	+ 23°C	
			24 h	4
			7 dnů	8
			28 dnů	10
Odolnost proti obrusu metodou Taber vyjádřen jako úbytek hmotnosti v gramech (vřeten H22-500 g-200 otáček):	ASTM D4060		+ 23°C	
			7 dnů	0,7
			28 dnů	0,5
Odolnost proti obrusu metodou Böhme:	EN 13892-3	1,5 < cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> < 22	+ 23°C	
			28 dnů	9
Reakce na oheň:	EN 13501-1	Hodnota udaná výrobcem	A2 <sub>FL</sub> -s1 A2-s1-d0	
Zkouška kolečkovou židlí (typ W, počet cyklů 25000):	EN 425		Oddělení:	ne
			Trhliny:	ne

# Ultratop Loft F

počkejte, až je vrstva zcela vyschlá. K broušení doporučujeme používat jednokotoučovou brusku se skelným papírem hrubosti 80 až 200, v závislosti na požadovaném efektu.

## Uzavírací nátěr

6-24 hodin po aplikaci poslední vrstvy **Ultratop Loft F** nebo **Ultratop Loft W** (vrstva musí být suchá) se povrch musí ošetřit základním nátěrem **Ultratop Base Coat** a následně uzavíracím výrobkem z řady **Mapefloor Finish**, aby byl povrch chráněný a nebyl nasáklavý.

Výběr vhodného výrobku musí být proveden s ohledem na požadovaný estetický vzhled a předpokládané provozní zatížení. Kontaktujte, prosím, technický servis MAPEI.

## Čištění

V čerstvém stavu lze **Ultratop Loft F** z nářadí odstranit vodou.

## SPOTŘEBA

0,7-1,0 kg/m<sup>2</sup>.

## BALENÍ

**Ultratop Loft F** se dodává v 20 kg pytlích a krabicích Alupack 4x5 kg.

## SKLADOVÁNÍ

**Ultratop Loft F** je skladovatelný 12 měsíců (20 kg pytel) a 24 měsíců (5 kg Alupack) v suchém prostředí. Výrobek splňuje podmínky přílohy XVII Směrnice (ES) č. 1907/2006 (REACH) – příloha XVII, bod 47.

## BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

**Ultratop Loft F** obsahuje cement, který ve styku s potem nebo jinými tělními tekutinami, vyvolává dráždivou alkalickou reakci a u citlivých osob reakci alergickou. Může způsobit poškození očí.

Při aplikaci se doporučuje používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. V případě zasažení očí nebo kůže ihned umyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

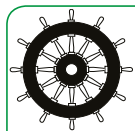
## UPOZORNĚNÍ

*Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) nebo [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

## PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

**Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: [www.mapei.com](http://www.mapei.com). JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJE VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.**



Tento symbol je označením shody, které dokazuje, že výrobek je vhodný pro námořní zařízení ve shodě se směrnicí 96/98/ES o námořním zařízení a následných dodatků. U výrobků s tímto označením je možné na základě „Dohody mezi Evropskou unií a Spojenými státy americkými týkající se vzájemného uznání certifikátů o shodě pro námořní zařízení“ podepsané 27. února 2004, přidat číslo schválení U.S. Coast Guard.

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



STAVÍME BUDOUČNOST