



Ultratop Loft F

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

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.

- Zhotovení dekorativních podlah a stěn ve všech oblastech občanské bytové výstavby s požadavkem na hladkou a barevně nejednotnou povrchovou úpravu cementovou stěrkou s efektem obláčků.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

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

Smícháním s vodou vznikne hustá, stěrkovatelná pasta, která se snadno ručně nanáší hladkou teflonovou, gumovou nebo nerezovou stěrkou. V průběhu míchání lze za účelem získání nekonečně široké škály barev přidat do **Ultratopu Loft F** speciální barvivo **Ultratop Color Paste**.

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

- Dodává se připraven k okamžitému použití, stačí pouze přidat vodu a speciální barvicí pastu **Ultratop Color Paste** za účelem získání požadované barvy.

- 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.
- Lze ho obarvit speciálním barvicím přípravkem **Ultratop Color Paste**.
- 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.
- Pro barvení **Ultratopu Loft F** používejte výhradně **Ultratop Color Paste**.

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 tříložkové epoxidové malty **Mapefloor EP19** nebo výrobky řady **Mapegrout**.

Velmi poškozené spáry opravte s použitím stejných výrobků.

Nerespektování uvedených podmínek snižuje kvalitu úpravy.

Ošetření podkladu primerem

Vodorovné povrchy - podlahy

Po mechanické přípravě podkladu, naneste na vodorovný povrch z betonu a/nebo keramiky **Primer SN**, v případě potřeby vyztužený výrobkem **Mapenet 150** (síťoviny ze skelných vláken) a naplno zasypaný křemičitým pískem **Quarzo 0,5**. Penetrace **Primer SN** se připraví tak, že se nalije složka B (4 kg) do složky A (16 kg) a míchá se nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne hladká homogenní pasta. Ihned po namíchání pasty přidejte do směsi za stálého míchání 4 kg 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 je keramika, obkladové prvky typu gres, atd.) musí být předem ošetřeny vrstvou **Eco Primu Grip**, který se nanáší štětcem nebo válečkem. Před aplikací **Ultratopu Loft F** nechte primer uschnout (v závislosti na okolních podmínkách a savosti podkladu). Savé svislé podklady (beton, omítka, vyrovnávací stěrka, sádkokarton) nejprve ošetřete vrstvou **Primeru G** ředěného 1 : 1 nebo 1 : 2 vodou, v závislosti na savosti podkladu. Jakmile **Primer G** zcela uschne, naneste štětcem nebo válečkem vrstvu **Eco Primu Grip**. Před aplikací **Ultratopu Loft F** nechte primer uschnout (v závislosti na okolních podmínkách a savosti podkladu).

Příprava směsi

Ve vhodné nádobě nízkootáčkovým míchacím zařízením smíchejte **Ultratop Loft F** s 32-35 hmotnostními % čisté vody a míchejte, až vznikne hladká pasta bez hrudek. Pokud chcete **Ultratop Loft F** obarvit, rozmíchejte nejdříve speciální barvicí přípravek **Ultratop Color Paste** v záměsové vodě a teprve potom smíchejte s práškovou směsí **Ultratop Loft F**. Z důvodu vysoké výtěžnosti doporučujeme připravovat **Ultratop Loft F** v 5 kg dávkách.

Aplikace výrobku

Gumovou, ocelovou nebo teflonovou stěrkou naneste jednu nebo více vrstev **Ultratopu Loft F** v nejmenší možné tloušťce tak, aby vznikl požadovaný efekt.

Abychom dosáhli jednotného a hladkého efektu, můžeme, vzhledem k tomu, že na povrchu podlahy mohou zůstat viditelné tahy po stěrce s mírnými přebytky materiálu, povrch stěrky **Ultratop Loft F** jemně přebrousit, jak mezi jednotlivými vrstvami, tak i po dokončení poslední vrstvy, kterou lze zhotovit také s použitím **Ultratopu Loft W**.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

Ve shodě s normou:

- EN 13813:2002, CT - C25 - F10 - A9-A2_f-s1 -
A2-s1-d0

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	jemný prášek
Barva:	bílá a přírodní
Zdánlivá objemová hmotnost (kg/m ³):	1 100
Obsah sušiny (%):	100

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

Konzistence:	jemný prášek
Mísící poměr:	cca 32-35 hmotnostních dílů vody na 100 hmotnostních dílů Ultratopu Loft F
Objemová hmotnost směsi (kg/m ³):	1 600
pH směsi:	11
Pracovní teplota:	od +5°C do +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 - 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 ² < 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 ² < 50 (po 28 dnech)	+ 23°C	
			24 h	4
			7 dnů	8
			28 dnů	10
Odolnost proti obrusu metodou Taber vyjádřená jako úbytek hmotnosti v gramech (vřeteno 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 ³ /50 cm ² < 22	+ 23°C	
			28 dnů	9
Reakce na oheň:	EN 13501-1	Hodnota udaná výrobcem	A2 _f -s1 A2-s1-d0	

Ultratop Loft F

Každá vrstva musí být ale před broušením 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 **Ultratopu Loft F** nebo **Ultratopu Loft W** (vrstva musí být zcela vyschlá) naneste uzavírací nátěr řady **Mapefloor Finish**, aby byl povrch chráněn a nesavý.

Výběr nejvhodnějšího 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 náradí odstranit vodou.

SPOTŘEBA

0,7-1,0 kg/m².

BALENÍ

Ultratop Loft F se dodává v 20 kg pytlích.

SKLADOVÁNÍ

Ultratop Loft F je skladovatelný 12 měsíců v suchém prostředí.

Výrobek splňuje podmínky přílohy XVII Směrnice (ES) č. 1907/2006 (REACH) - příloha XVII, bod 47.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDSPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Ultratop Loft F není z hlediska platných

evropských norem týkajících se zařídění směsí považován za nebezpečný. Obsahuje speciální hydraulická pojiva, která ve styku s potem nebo jinými tělními tekutinami mohou vyvolat mírně dráždivou alkalickou reakci. Doporučuje se používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá 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 nebo na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ