



Ultratop Loft W

Egykomponensű, 2 mm vastagságú rétegekben felhordható finomszemcsés, cementkötésű paszta simított vagy felhős hatású dekoratív padló- és falbevonatok készítéséhez

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Ultratop Loft W** ideális termék dekoratív, felhős hatású beltéri padló- és falbevonatok készítéséhez. Könnyű kezelhetőségének, sokoldalúságának és kiváló kopásállóságának köszönhetően ez a termék kiváló választás a jelentős gyalogos forgalomnak kitett padlófelületek kialakításához, így kifejezetten ajánlott boltok, éttermek, recepciók, magánlakások, kávézók, hotelek vagy kiállítóterem esetében, és általánosságban minden belsőépítészethez kapcsolódó területen a civil építőipari szektorban.

A termék állaga, a felhordott bevonat csökkentett vastagsága, illetve annak lehetősége, hogy akár függőleges felületekre is felhordható, illetve színek széles skálájával kombinálható, lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy eredeti és egyedülálló bevonatok végtelen variációit hozza létre.

Alkalmazási példák

- Dekoratív padlók kialakítása bevásárlóközpontokban.
- Dekoratív padlók kialakítása lakóterületeken.
- Dekoratív, simított hatású padló-, fal-, és mennyezeti bevonatok készítése.
- Dekoratív padlók és falak kialakítása kávézókban és éttermekben.
- Dekoratív padlók kialakítása wellness központokban, hotelek recepcióin és kiállítóteremekben.
- A civil építőipari szektor minden területén, ahol simított, illetve felhős hatás szükséges cementkötésű keverékkel.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultratop Loft W** egy a MAPEI Kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetétel szerint előállított különleges, gyorsan kötő és hidraulikus kötőanyagokból, osztályozott kvarchomokból, műgyantából és különleges adalékszerekből álló por állagú keverék.

Vízzel elkeverve sűrű, kenhető paszta lesz belőle, mely kézzel is könnyen felvihető sima, teflonbevonatú simítóval, vagy akár gumi vagy acél simítóval is. A színek végtelen variációjáért a keverés során az **Ultratop Loft W**-hez adjon **Ultratop Color Paste** speciális színező anyagot.

A termék krémes állagának köszönhetően kifejezetten eredeti, dekoratív bevonatok is készíthetők, így akár klasszikus simított vagy felhős hatású bevonatok is, ráadásul mindezt számtalan árnyalatban.

Megszilárdulás után az **Ultratop Loft W** rendkívül kopásálló.

ELŐNYÖK

- Használatra kész kiszerelés, csupán víz kell hozzá. Ha színezn szeretné, adjon **Ultratop Color Paste**-et a keverékhez.
- Simítóval könnyen bedolgozható és gyorsan szárad.
- Sokoldalú: új és meglévő, felújításra szoruló padlók esetében is használható.
- Vízszintes és függőleges felületeken is alkalmazható.

- Kereskedelmi- és lakóterületek esetében egyaránt alkalmas.
- Az egyedi **Ultratop Color Paste** színezőanyaggal különböző árnyalatok is elérhetők.
- A kezelt felületeket hamar használatba vehetőek.
- Kizárólag az **Ultratop Color Paste** használható az **Ultratop Loft W** színezésére.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja az **Ultratop Loft W**-t poros vagy málló, illetve olajos vagy zsíros felületeken.
- Ne adjon mészt, cement, gipsz és egyéb kötőanyagot az **Ultratop Loft W**-hez.
- Ne alkalmazza az **Ultratop Loft W**-t felszálló nedvességnek kitett alapfelületeken (lépjen kapcsolatba a MAPEI Műszaki Osztályával).
- Ne használja az **Ultratop Loft W**-t, ha a hőmérséklet alacsonyabb +5°C-nál vagy magasabb, mint +35°C.
- Ne használja az **Ultratop Loft W**-t kültéri felületeken.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Az aljzat előkészítése

Az aljzatnak száraznak, szilárdnak kell lennie, mely mentes a portól, a laza és leválló részekről, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, és egyéb olyan anyagtól, amely befolyásolhatja a keverék tapadását. Nagyon fontos, hogy a felület megfeleljen az előírásoknak, csak így biztosítható az **Ultratop Loft W** megfelelő felvitele és kiváló minősége.

A felület előkészítésének legjobb módja, ha gyémánt csiszolókoronggal felcsiszoljuk, majd az így keletkező port porszívóval eltávolítjuk. Az aljzat károsodásának megakadályozása érdekében kerülje a vegyi készítményekkel történő előkészítést, pl. a savas öblítést, illetve az durva előkészítő szerszámok használatát.

Az esetleges hibákat (lyukak, lepattogzás, repedések, stb.), azok mélységétől és szélességétől függően **Eporip**, **Primer SN** vagy **Mapefloor I 300 SL** termékkel javítsa ki. Amennyiben az aljzat szilárdítására van szükség, használja a **Primer MF**-et.

A padlón található mélyebb lyukakat, illetve jelentősebb felszíni sérüléseket a **Mapefloor EP19** háromkomponensű epoxi habarccsal vagy a **Mapegrout** termékcsalád valamely tagjával javítsa ki.

Az erősen károsodott csatlakozási hézagok helyreállítására is a fenti termékeket használja.

Az ismertett irányelvek szigorú betartásának hiányában a végső felület gyenge minőségű lehet.

Alapozás

Vízszintes felületek

A mechanikai előkészítési folyamatot

követően a vízszintes beton és/vagy kerámia felületeket kezelje **Primer SN**-el, és amennyiben szükséges, erősítse meg **Mapenet 150**-nel (üvegszövet háló), majd hintse be **Quarzo 0.5**-ös kvarchomokkal. A **Primer SN** elkészítéséhez öntse a B komponenst (4 kg) az A komponenshez (16 kg), majd alacsony fordulatszámon keverje el egy keverőgépre fogott spirális keverőszállal, amíg sima, egynemű pasztát nem kap.

Folyamatos keverés mellett adjon 4 kg **Quarzo 0.5**-ös kvarchomokot az előzőleg előkészített keverékhez, majd folytassa a keverést pár percig, hogy egyenletes, egynemű keveréket kapjon. Öntse a terméket a bevonni kívánt padlóra, és egy simító vagy nyeles simító segítségével egyenletes, egységes módon oszlassa el a felületen. A még nedves termék felületét **Quarzo 0.5**-ös kvarchomokkal hintse meg. Amint a **Primer SN** megkötött, távolítsa el a felesleges homokot ipari porszívóval.

Függőleges felületek

Nem szívó függőleges felületeket (mint kerámia és porcelán csempék, stb.) előzőleg egy réteg hengerrel vagy ecsettel felvitt **Eco Prim Grip**-pel kell alapozni. Hagyja az alapozót megszáradni, a környezeti feltételek és az alapfelület szívóképességétől függően, az **Ultratop Loft W** felvitele előtt.

Nedvszívó függőleges felületeket (beton, vakolat, simítóhabarcs és gipszkarton lapok) kezelje egy réteg, az alapfelület szívóképességétől függően, 1:1 vagy 1:2 arányban vízzel hígított **Primer G**-vel. Ha a **Primer G** teljesen megszáradt, vigyen fel egy réteg **Eco Prim Grip**-et ecsettel vagy hengerrel. Hagyja az alapozót megszáradni, a környezeti feltételek és az alapfelület szívóképességétől függően, az **Ultratop Loft W** felvitele előtt.

Bekeverés

Az **Ultratop Loft W**-t keverje össze 32-35 tömeg% vízzel egy erre alkalmas edényben egy kis fordulatszámú elektromos keverővel, míg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Ha színezni szeretné az **Ultratop Loft W**-t, adjon különleges **Ultratop Color Paste** terméket a keverővízhez, és keverje el, mielőtt hozzáadná az **Ultratop Loft W** terméket.

A jó kiadóssága miatt, javasoljuk, hogy az **Ultratop Loft W**-t 5 kg-os adagokban készítse elő.

Felhordás

Hordjon fel egy vagy több réteg **Ultratop Loft W**-t egy sima gumi- vagy teflon-bevonatú simítóval vagy rozsdamentes acél simítóval a kívánt hatás eléréséig.

Annak érdekében, hogy sima és egyenletes fedőréteget kapjunk, a simító által hagyott egyenetlenségek kiküszöbölésére csiszolja le az **Ultratop Loft W**-vel kezelt felületet minden réteg között, majd az utolsó réteg felhordása után is. A csiszolás előtt minden rétegnek teljesen száraznak kell lennie.

Ehhez a művelethez, a kívánt hatástól függően, 80-200 szemcseméretű

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

– EN 13813:2002, CT - C25-F10 - A9-A2_{fl}-s1 -
A2-s1-d0

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	fehér vagy természetes
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	900
Szárazanyag-tartalom (%):	100

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on, 50%-os relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	kb. 32-35 tömegrész víz 100 tömegrész Ultratop Loft W termékhez
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1600
Keverék pH-ja:	11
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Bedolgozhatósági idő:	20 perc
Kötési idő:	80 perc
Járható:	3 óra múlva
Várakozási idő a második réteg felhordása előtt:	6 óra
Várakozási idő a fedőréteg felhordása előtt:	6-24 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

Teljesítményjellemzők	Próbamódszer	Az MSZ EN 13813 szabvány cementkötésű aljzatokra vonatkozó követelményei	A termék teljesítménye	
Nyomószilárdság:	EN 13892-2	5 < N/mm ² < 80 (28 nap)	+ 23°C	
			24 óra	8
			7 nap	18
			28 nap	25
Hajlítószilárdság:	EN 13892-2	1 < N/mm ² < 50 (28 nap)	+ 23°C	
			24 óra	5
			7 nap	9
			28 nap	12
Kopásállóság - Taber kopásállóság-mérő (H22 korong, 500 g, 200 fordulat) tömegvesztésben kifejezve (átlagolt értékek) (g):	ASTM D4060		+ 23°C	
			7 nap	0,7
			28 nap	0,5
Kopásállósági osztály (Böhme-teszt):	EN 13892-3	1,5 < cm ³ /50 cm ² < 22	+ 23°C	
			28 nap	9
Éghetőség:	EN 13501-1	A gyártó által megadott érték	A2 _{fl} -s1 A2-s1-d0	

Ultratop Loft W

csiszolópapírral üzemelő egyfejes csiszológépet javaslunk.

Fedőréteg

Körülbelül 6-24 órával az utolsó **Ultratop Loft W** réteg bedolgozása után hordjon fel egy felületképző anyagot a **Mapefloor Finish** termékcsaládból, hogy megóvja a felületet és meggátolja annak nedvszívását. A legmegfelelőbb felületképző anyagot a kívánt esztétikai hatástól és kopásállósági szinttől függően kell megválasztani. További információért érdeklődjön a MAPEI Műszaki Osztályánál.

Tisztítás

Az eszközökről még friss állapotban vízzel távolítsa el az **Ultratop Loft W**-t.

ANYAGSZÜKSÉGLET

0,7-1 kg/m².

KISZERELÉS

Az **Ultratop Loft W** termék 20 kg-os zsákokban kapható.

TÁROLÁS

Száraz helyen tárolva az **Ultratop Loft W** 12 hónapig eltartható. A termék megfelel az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. Melléklet 47. pontjában foglaltaknak.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A keverékek osztályozására vonatkozó jelenlegi európai szabályozások és rendeletek szerint az **Ultratop Loft W** nem minősül

veszélyes anyagnak. A termék speciális hidraulikus kötőanyagokat tartalmaz, amelyek izzadsággal vagy egyéb testnedvekkel érintkezve enyhén irritáló, lúgos reakciót válthatnak ki. A használat során javasolt védőkesztyű és szemüveg használata és a munkaterületre vonatkozó biztonsági előírások betartása. Termékünk biztonságos használatára vonatkozó további és teljes információt a Biztonsági Adatlap aktuális változata tartalmaz.

TERMÉK SZAKEMBEREK SZÁMÁRA.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon

