



PLATINUM

HUSQVARNA SUPERFLOOR



[Epo Trend Kft.](#)



www.epo-trend.hu



[epotrend_hu](#)

A Superfloor™ a legfunkcionálisabb padlómegoldás az ipar, a személyes terek és a nagy igénybevételű üzletek számára, magas esztétikai értékkel párosítva. Előnye az esztétikus megjelenésen túl a könnyű karbantarthatóság és hosszú élettartam.

A Superfloor™ technológia a betonpadlók mechanikus gyémántcsiszolását és/vagy polírozását foglalja magában.

A Superfloor™ eljárásnak négy padlómegoldása ismert, Platinum, Gold, Silver és Bronze. Jelen leírásban a Superfloor™ Platinum típusú padlót ismertetjük, további padlómegoldásokról tájékozódjon a www.epo-trend.hu oldalunkon.



HTC Superfloor™ Platinum

A Platinum a legjobb Superfloor megoldás. A padló többszöri mély csiszolásával és polírozásával simább, egyenletesebb padlót kapunk, teljesen látható kővázal és páratlan kopásállósággal. A platinum a legnépszerűbb és legtöbbször választott Superfloor felület és a legjobb választás, hiszen megfelel a funkcionalitás és esztétika minden igényének.



**"A LEGJOBB PADLÓ BURKOLAT, HA
NINCS A PADLÓN BURKOLAT."**

**A SUPERFLOOR EGY VÉDETT MÁRKANÉV, AHOL AZ EPO-TREND
MINŐSÍTETT PADLÓ PROGRAMJA GARANTÁLJA A MINDIG
TÖKÉLETES EREDMÉNYT..**

SUPERFLOOR PLATINUM



EPO TREND

A Superfloor Platinum, az a padlómegoldás, ami a legjobb tulajdonságokkal ruházza fel a betont. Általában magas esztétikai elvárás esetében javasoljuk a padlótulajdonosoknak. Több csiszolási lépésből áll, mint a többi eljárás. A végeredmény: ragyogóan szép, tükörsík és rendkívül tartós padló. Az eljárás során kiegyenlítő csiszolással eltávolítják a beton legfelső, hullámos rétegét, így felszínre kerül a beton belső, erős struktúrája: a kőváz és a cementfelhős részek. A betonozás természetéből fakadóan a látszó kavicsszerkezet nem lesz tökéletesen egységes a felületen. Alapesetben 2-3mm vastag betont csiszolnak le a felületből.

Az így elkészült betonpadló sima és ragyogóan fényes; könnyű tisztán tartani és sokkal ellenállóbb a kosszal, valamint targonca keréknyomokkal szemben. A megvilágítás mértéke akár 15-30%-al is csökkenthető, a kívánt fénymennyiség eléréséhez.

A Superfloor™ Platinum padlót innovatív Husqvarna csiszológépekkel, Husqvarna gyémántszerszámokkal a Husqvarna többlépéses technológiai eljárásának megfelelően csiszolják és/vagy polírozzák fel. Az eljárás eredményeként a valamikor takaríthatatlan, porlódó, egyenetlen betonból ragyogóan szép, tükörsík, verhetetlenül tartós és gazdaságosan fenntartható padló lesz.

Hová ajánljuk?

- Új vagy meglevő betonpadlók kialakítására egyaránt
- Elhasználódott ipari padlók felújítására
- Nagy targonca forgalmú raktárakban
- Nagy alapterületű középületekben
 - Nagy igénybevételű bevásárlóközpontokban
 - Lakossági környezetben



Superfloor™ Platinum legfőbb tulajdonságai

- Gazdaságos - csak a nélkülözhetetlen sima beton kell hozzá.
- Hosszú élettartam rendkívül alacsony életciklus-költséggel.
- Diffúzióképes, nincs burkolat, ami felválthatna, megsérülne, vagy költségnövelő tényező lenne.
- Könnyen takarítható, megszűnnek a targonca általi keréknyomok és egyéb makacs leragadó, takaríthatatlan szennyeződések.
- Nagy síkpontosságú igények esetén
- Jobb beltéri környezet, világosabb és tisztább munkahelyek.
- Minimalizált a targoncavezetőre ható káros vibrációs terhelés.
- Környezetbarát padlómegoldás, mivel az idő elteltével nincs eltávolítandó, a környezetre nézve káros burkolatmaradvány.
- Az igazán sima felülettől csendesebb közlekedés, kisebb targonca karbantartási költségek.
- ESD padló alapon

**"A LEGJOBB PADLÓ BURKOLAT, HA
NINC S A PADLÓN BURKOLAT."**

SUPERFLOOR PADLÓ PROGRAM

A Superfloor™ padlók minőségének fenntartása kiemelten fontos, hiszen a program kulcsfontosságú tényezője, hogy konstansan kiemelkedő eredményeket érjünk el, amely a megbízható márkanév egy nagyon fontos alappillére. Ahhoz, hogy ez a rendszer megvalósuljon és kontrollálható legyen, kritériumok és szabályok felállítására volt szükség, így kizárólag az tekinthető Superfloor™ padlónak, amely eleget tesz az alábbi két alapvető követelménynek:

1. Husqvarna padlócsiszológéppel, Husqvarna szerszámokkal a Husqvarna előírásainak megfelelően kivitelezett a munka, beleértve a EZ SHINE egyedül jóváhagyott Superfloor™ karbantartó-tisztító rendszer kiajánlását is;

2. A fent említett kritériumok ellenőrzését, illetve szakmai segítség nyújtását az Epo-trend Kft. végzi el a programban részt vevő Kivitelező Partnerei felé.

Amennyiben az adott felület megfelel az elvárásoknak és követelményeknek, abban az esetben az Epo-trend Kft annak kivitelezését Superfloor™ padlóként írásban ismeri el. A fenti feltételeknek való megfelelés minden olyan Superfloor Kivitelező Partner kötelessége, akitől a Beruházó Superfloor™ padlót rendelt meg. Ennek érdekében cégünk HTC Kivitelező partnereit az alábbi követelmények betartására ösztönzi. A Superfloor minősítési rendszer egy online felületen érhető el, amelynek a neve Kalkulátor. Csakis ezen a felületen rögzített munkák és adatok minősíthetők Superfloor padlónak a kivitelezés végeztével.

MINŐSÍTETT PADLÓ PARTNER PROGRAM



- Ez a rendszer biztosítja és követhetővé teszi számunkra a munkákat az első pillanattól kezdve így lehetővé teszi, hogy az adott munkát teljes kontrol (adminisztrált műszaki felügyelet) alatt tartva csak kiváló eredményeket minősíthessünk Superfloor padlóvá.
- Az Epo-trend Kft. képviselője rendszeresen látogatja az éppen folyó Superfloor™ kivitelezéseket, hogy szakmai segítséget nyújtva segítse az előírások betartását.
- Amennyiben a padló valamely paramétere nem kielégítő, úgy a szükséges lépésekre cégünk javaslatot fog tenni, ezek elvégzése után újra ellenőrzés történik.
- Az Epo-trend Kft. akkor fog egy kivitelezést elismerni Superfloor padlóként, ha az valóban megfelel a Superfloor™ minőségnek és előírásoknak.

PLATINUM

Tűzvédelmi besorolás

Az Európai Bizottság a Superfloor™ padlót a legmagasabb osztályba sorolta be: A1FL (döntés 96/603/EK), vagyis tűzállónak / nem éghetőnek tekinthető.

Felületvédelem

Ha padlót folyadékokkal, foltokkal szemben impregnálni kell, akkor a Stain Protection-t kell alkalmazni.

Padlómegoldásainkat a felhasználási területen használt anyagok és szennyeződések ellen optimális impregnáló szerekkel tudjuk felület kezelni.

Felújítás

Ha egy Superfloor™ Bronze eljárás szerint felpolírozott padló lement, a fényességét és takaríthatóságát egy egyszerű polírozással vissza lehet állítani. Gyémánt padjeink használatával napról napra fent lehet tartani.

ESD - elektrosztatikus kisülés

Betonfödémeken és padlókon végzett ellenállástereszték igazolták, hogy a Superfloor™ megfelel az MSZ EN 61340-5-1 szabvány követelményeinek.

A kapott értékek eleget tettek a nemzetközi IEC és az amerikai ANSI/ESD szabványkövetelményeknek is. Az ESD-cipőben végzett lépéstereszték semmilyen vagy nagyon csekély statikus feltöltődést mutattak. A Superfloor™ egyszer sem haladta meg az ESD szabvány által előírt küszöb határértékeket; ahogy az elektronikai összeszerelőipar által alkalmazott szabvány határértékeit sem.

Betervezés

Ezt a megfogalmazást használja: "Superfloor™ Bronze eljárás szerint készített betonpadló".

A burkolat eltávolítása után a felület a Husqvarna csiszolási előírásai szerint felpolírozható. Mintacsiszolás után a padlóminősége és esztétikája bemutatható, és a legjobb csiszolási sorrend kiválasztható. Új betonozás esetén bizonyos mértékig lehetséges a Superfloor™ padló felületi megjelenését befolyásolni kavicseloszlás, szemcsenagyság és szín tekintetében, így egyedi padló kialakításra is van mód. A Superfloor™ padlómegoldásokhoz a hagyományos betonvasalás vagy műanyag szálerősítés alkalmazása javasolt; az acélszál csak statikailag indokolt esetben.



Takarítás és karbantartás

Takarítás: A Superfloor™ Bronze eljárás szerint felpolírozott padlót egy súroló-száritógépre feltett gyémántpad-del és tiszta vízzel, vagy nagyobb szennyeződés-terhelés esetén az Epo-Trend kft., mint a Husqvarna magyarországi képviselője által javasolt tisztító, ápoló szer használatával kell takarítani. Kisebb, tagolt felületeket szárazon is feltörölhetnek.

FONTOS TUDNI! Az erős savak vagy lúgok tönkre teszik a padlót, ezért nem szabad ilyeneket alkalmazni. Bővebb információért látogasson el www.epo-trend.hu oldalra.

ELENGEDHETETLEN MŰSZAKI TARTALOM, ÁRAJÁNLAT KÉSZÍTÉSÉHEZ ÉS ELBÍRÁLÁSÁHOZ:

Beton:

A minimálisan elvárt beton szilárdsága a C25/30. Kéregerősített vagy saját levében simított, glettelt felülettel. A kéregerősítő bedolgozásánál ügyelni kell a megfelelő mennyiségre valamint, hogy a bedolgozás időben megtörténjen. Párazáró helyett alkalmazzunk fólia takarást.

Csiszolási eljárások

Bontás:

Amennyiben a felületen valamilyen burkolat (ragasztó maradvány, műgyanta) található akkor a csiszolási folyamat megkezdése előtt szükséges annak eltávolítása úgy, hogy az alap beton felületet ne roncsoljuk. Az ilyen bontási munkákhoz érdemes a HTC rendszerben található bontószerszámokat alkalmazni, melyek a szükséges mértékben bontják a burkolatot, ideális alapot biztosítva a csiszolási munkák megkezdéséhez.

Keményítés:

Bizonyos esetekben, amikor a beton nyomószilárdsága nem éri el a 20MPa-t sem akkor szükséges annak felkeményítése. A csiszolással megnyitott pormentesített felületre, felöntéssel kell a betonkeményítőt felhordani és kefével biztosítani kell, hogy a kellő mennyiségben beszívódjon és telítse a felületet. Tapasztalatok szerint 1-3 dl/m² Betonkeményítő elegendő szokott lenni.

Mély és finomító csiszolások:

A funkcionálisan egyenes felület képzést mélycsiszoló szerszámokkal kell elvégezni. 1-2 mélycsiszolási fázis lehet szükséges a kiindulási állapothoz meghatározva. Finomító csiszolás alatt értjük azokat a lépéseket, amelyek célja a felület (látható) karcmentesítő megmunkálása. A felület keménységétől és tömörségétől függően történhet fém vagy műanyag szerszámokkal.

Javítás:

A felület kisebb nagyobb hibáinak kijavítása, a dilatációk teljes javítása, a széles régi típusú dilatációs hézagok megfelelő kitöltése és javítása elengedhetetlen része a padló készítésnek. A padló csak akkor lehet a funkciójának megfelelő, ha az ilyen jellegű hibák maximálisan javításra kerültek.

ELENGEDHETETLEN MŰSZAKI TARTALOM, ÁRAJÁNLAT KÉSZÍTÉSÉHEZ ÉS ELBÍRÁLÁSÁHOZ:

Beton:

A minimálisan elvárt beton szilárdsága a C25/30. Kéreggerősített vagy saját levében simított, glettelt felülettel. A kéreggerősítő bedolgozásánál ügyelni kell a megfelelő mennyiségre, valamint, hogy a bedolgozás időben megtörténjen. Párazáró helyett alkalmazzunk fólia takarást.

Glettelés:

A padló felületén megjelenő lokálisan nem javítható nagyszámú kisebb hibái, illetve a beton pórusosságai, gletteléssel nagymértékben kitölthetők. Minden HTC Superfloor esetében vizsgálendő a glettelés szükségessége, a tartós felület érdekében. Mindenesetre megfelelő glettelési anyag választék és kidolgozott eljárás használható.

Tömörítés:

A tömörítés a beton típusának megfelelően 3 féle szilikát keverékkel lehet elvégezni: 3D három szilikátfajta optimalizált keveréke erősebben szívóképes pórusosabb felületekhez. Az Ultralit Hard Standard tömörebb közepesen szívóképes beton felületekhez, valamint az Ultralit Hard ECO, amelyet a kis szívóképesességgű betonokhoz használunk.

A tömörítés a betonban található szabad kalciumokkal a beton építőkövéül szolgáló klinker kristályosodást képes tovább növelni ezzel kopásállóbb és tartósabb felületet lehet létrehozni. Tömörítés nélkül nem érdemes HTC Superfloor padlót készíteni, mert ezzel az eljárással szüntetjük meg a beton mikropórusosságát és tesszük fényezhetővé, tartós fényűvé a felületet.

A tömörítés nem impregnálás nem helyettesíti egyik sem a másikat. A tömörítés a fizikai tulajdonságait javítja a betonnak, kifejezetten a tartósság biztosításához elengedhetetlen része az eljárásnak

Polírozás:

A polírozás nagy fordulaton nagyon finom szemcséket tartalmazó műanyag HTC szerszámokkal történik. A HTC Suprerfloor esetében fontos hogy a beton lesz felpolírozva és nem valamilyen a betonnal kevésbé ellenálló anyag. A polírozás 3-4 lépésben történik a kívánt fény eléréséig. Látható karcok csak rendkívül kis mértékben fogadhatók el.

Impregnálás:

Az impregnálás célja az igénybevételnek megfelelő vegyi védelem kialakítása, valamint a pórusosság teljes megszüntetése a takaríthatóság érdekében. Optimális impregnálószer kiválasztásához kérje képviseletünk szaktanácsadóinak segítségét.

A Bontás kivételével minden technológiai lépés elengedhetetlen a jó minőségű Superfloor padló elkészítéséhez. Amennyiben szeretne tervezési folyamatban vagy ajánlatkérés és elbíráláshoz több információt kapni úgy az alábbi elérhetőségeink egyikén keresse a Husqvarna Padlócsiszolás magyarországi képviseletét.
email: info@epo-trend.hu
tel.: +36-62/244-726



**JELLEN LEÍRÁS TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ, A
VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK, A FOTÓK
ILLUSZTRÁCIÓK AZ ADOTT HELYSZÍKEN
KIALAKÍTHATÓ SUPERFLOOR™
PADLÓMEGOLDÁSRÓL MINDENKÉPP KIVITELEZŐVEL
VAGY KÉPVISELETÜNKKEL EGYEZTESSEN.**



EPO-TREND MAGYARORSZÁGI HIVATALOS KÉPVISELET
OLDALA:

WWW.EPO-TREND.HU

6800, HÓDMEZŐVÁSÁRHELY