ULTRALIT HARD STANDARD

FOLYÉKONY TÖMÖRÍTŐANYAG, PORMENTES BETONHOZ
A LEGMAGASABB LÍTIUM-TARTALOMMAL A PIACON

LEÍRÁS

Az ULTRALIT HARD STANDARD egy vízalapú lítiumos tömörítőanyag újonnan készült vagy már létező betonpadlózatok tömörítésére, keményítésére és pormentessé tételére. A termék aktív lítiumtartalma kémiai reakcióba lép a beton összetevőivel és oldhatatlan Kalcium-szilikát-hidrátot (CSH) képez, amely növeli a felület keménységét, csökkenti a porlódást és megkönnyíti a padlózat karbantartását. Mivel a szilikát-beton kémiai reakció a beton felső rétegeinek belsejében megy végbe, az ULTRALIT HARD STANDARD védelme sokkal hosszan tartóbb, mint az általános felületi bevonatoké és lezáróanyagoké (nem pereg le, nem enged el, és nincs rá hatással a nedvesség).

ELŐNYÖK

- Lítiumtartalom –11 %-ig.
- Aktív összetevők: az összes szilárdanyag-tartalom 100 %-a.
- Gyors keményedés és pormentesség – hónapok helyett napok alatt.
- Bármilyen korú betonon alkalmazható.
- Kiváló behatolás: 2-8 mm acélbetonon.
- 15-40%-kal növeli a kopásállóságot.
- Nem járul hozzá a felületi ASR-hez vagy hajszálrepedések kialakulásához.
- Jó folt- és vízállóság.
- Nem változtatja meg a padlózat súrlódási együtthatóját – nincs változás a csúszásállóságban.
- Nagyon gyors alkalmazás: napok helyett percek.
- Költséghatékony megoldás – a legolcsóbb tömörítőrendszer m^2-re vetítve.
- Teljes mértékben „ZÖLD” és környezetbarát, vízalapú, VOC-mentes.

HASZNÁLHATÓ ÚJ VAGY BÁRMILYEN KORÚ BETONON

- Bevásárló központokban
- Szupermarketekben
- Parkoló garázsokban
- Reptéri hangárokban
- Raktárakban
- Értékesítési központokban
- Gyárakban
- Iskolákban és egyetemeken
- Egészségügyi intézményekben
- Iroda-épületekben
- és egyéb helyeken….

FIZIKAI JELLEMZŐK

Külső jellemzők	Áttetsző folyadék
Fajsúly	1,08
pH	11,7
Szárazanyag tartalom	11%
Aktív összetevők	A szilárdanyag-tartalom 100 %-a
VOC-tartalom	< 20 g/l
Fagyáspont	0 °C
Lobbanáspont	Nem gyúlékony
Szavatossági idő	Eredeti, bontatlan csomagolásban 2 év

CSOMAGOLÁS

Az ULTRALIT HARD STANDARD 5, 20 és 30 literes kannákban; 200 literes hordóban, és 1000 literes tartályban kapható.

BECSÜLT FEDÉSTERÜLET

- Frissen öntött, kezeletlen beton: 15-20 m^2/l (50-65 ml/m^2).
- Simított beton: 10-12 m^2/l (85-100 ml/m^2).
- Kezelt (hónolt/polírozott) beton: 10-15 m^2/l (65-100 ml/m^2).

ULTRALIT HARD STANDARD

FOLYÉKONY TÖMÖRÍTŐANYAG, PORMENTES BETONHOZ
A LEGMAGASABB LÍTIUM-TARTALOMMAL A PIACON

ALKALMAZÁS

Óvintézkedések / Korlátozások:

- Mindig tisztítsuk meg a felületeket, így eltávolítva az olyan szennyeződéseket, cement-tejet, keményítő vegyületeket vagy bevonatokat, amelyek akadályoznák az ULTRALIT HARD STANDARD felszínen történő áthatolását.
- Kizárólag abban az esetben alkalmazzuk, ha a hőmérséklet a kezelést követő 4 órában 2 °C felett lesz.
- Forróság esetén szükség lehet a forró betonfelület vízpermettel történő hűtésére az ULTRALIT HARD STANDARD használata előtt.
- Védje a fémet, üveget, fát, festéket és téglát az ULTRALIT HARD STANDARD -val történő érintkezéstől! Ha mégis ilyen felületekre kerülne a keverék, azonnal mossa le tiszta vízzel!
- Használat előtt minden esetben tanulmányozza a termék Biztonsági Adatlapját!

Alkalmazási folyamat:

- Frissen elkészült beton esetén nincs szükség a felület előkezelésére az ULTRALIT HARD STANDARD használatát megelőzően. A végső felület-kezelést követően fűrésszel vágja le a padló-szabályozókat. Tisztítsa meg a betont a fűrészelés maradványaitól és más szennyeződésektől.
- Meglévő beton esetén távolítson el minden szennyeződést, maradványt vagy vegyi-anyagot. A tiszta felületet hagyja megszáradni. A betonfelület csiszolásához használjon súroló vagy csiszoló gépet 100-400-grites finomságú gyémánt szerszámokkal, vagy gyémánt paddel, a kialakítani kívánt padló típusának megfelelően.
- Alacsony nyomású permetező használatával vigyen fel egy bevonatot az ULTRALIT HARD STANDARD -ból úgy, hogy az befedje a felületet, de ne okozza a keverék felgyülemlését. Frissen öntött beton esetén az átlagos fedésterület 15-20 m^2/l, létező beton esetén pedig 10-15 m^2/l. A kezelt felületek az első kezelést követően 10-15 percig maradnak nedvesek. Egyenletesen oszlassa el a terméket egy vékony rétegben mikroszálas párna segítségével, amelyet használat előtt ULTRALIT HARD STANDARD -val itatott át. A 10 percnél rövidebb idő alatt száradó porózus felületeket kezelje még egy réteggel.
- A kezelt felületeket hagyja alaposan meg-száradni. Ez jellemzően maximum 1 órát vesz igénybe.
- Frissen öntött beton esetén azonnal alkalmazzon speciális kezelővegyületet vagy indítsa el a keményítés folyamatát.
- Már meglévő beton esetén a kívánt fényesség elérése érdekében használjon fokozatosan finomodó gyémántszerszámokat és folytassa a csiszolást 800-astól 3000-es finomságig.
- Ha a padlóillesztékeket az ULTRALIT HARD STANDARD használata után tölti fel, alaposan tisztítsa meg ezeket a töltőanyag bevitele előtt. Az illesztékek körkörös betonfűrésszel vagy dróthuzallal ellátott csiszolóval történő tisztítása ajánlott.
- A felület használatra kész, ha száraz, de a teljes folyamat akár két hetet is igénybe vehet a helyi időjárási viszonyok függvényében.
- Használatot követően azonnal tisztítsa meg a keféket, eszközöket, berendezéseket és a porlasztót tisztavíz segítségével.

KARBANTARTÁS

Ne használjon savas tisztítószereket (7 vagy kevesebb pH) a kezelt padlózatok karban-tartására. Bár az ULTRALIT HARD STANDARD növeli a betonpadlózatok foltállóságát, néhány savas termék a felületen foltokat hagyhat. Az esetleges felületi hibák minimalizálása érdekében alaposan töröljön fel minden foltot. A felületi por rendszeres (mindennapi) eltávolítása mikroszálas párnával vagy száraz feltörléssel hozzájárul a kívánt kinézet eléréséhez. Az automata tisztító-berendezéssel történő rendszeres karbantartás növeli a felület fényességét.

BIZTONSÁGI / EGÉSZSÉGÜGYI INFORMÁCIÓ

Gyermekektől elzárva tartandó. Lúgos termék. Ne nyelje le! Lenyelés esetén a sérült igyon bőséges mennyiségű vizet! Ne hánytassa a sérültet! Azonnal forduljon orvoshoz! Használaton kívül tartsa a tárolóedényt szorosan lezárva! Használjon védőszemüveget és védőkesztyűt!
Szembe fröccsenés esetén azonnal tisztítsa ki a szemet tiszta vízzel és irritáció fennállása esetén forduljon orvoshoz! A további óvintézkedéseket, a biztonságra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó információkat a Biztonsági Adatlap tartalmazza.

FORGALMAZÓ

Epo-trend Kft.
6800. Hódmezővásárhely,
Szántó Kovács János u. 114.
Tel.: +36 62 244 726
e-mail: megrendeles@epo-trend.hu