

IDEAL HARD

Kémiai felületkeményítő anyag cementkötésű felületekhez

Leírás

Az IDEAL HARD egy színtelen oldat, amely kémiailag reagál a betonnal, növeli annak kopásállóságát, miközben csökkenti a karbantartási költségeket is. Különösen alkalmas gyalogos és járműforgalomnak kitett betonpadlók védelmére.

Előnyök

Az IDEAL HARD behatol a betonfelületbe, reagálva a mikroporozitásért felelős kalcium-hidroxiddal, ezáltal elzárja és eltömíti a felület pórusait. Ez jelentősen javítja a padló kopásállóságát (akár kétszeresére a kezeletlen padlóéhoz képest) és a felület tartósságát. Ez a kémiai-(ioncserés) folyamat közvetlenül a felhordás után kezdődik és az alkalmazást követően hat hónapig tart.

A hagyományos epoxi-, akril- vagy poliuretángyantákhoz képest az IDEAL HARD:

- nem sárgul be, nem színeződik el, nem szilánkosodik és nem hámlik.
 - Illékony szerves vegyületek kibocsátása zéró (VOC), és alkalmazás közben nem bocsát ki gőzöket vagy szagokat.
 - Lehetővé teszi a padló azonnali használatát felhordás után.
 - Párazáró nélkül is alkalmazható.
 - Bel- és kültérre egyaránt alkalmas.
 - 127% -kal növeli a kopásállóságot.
 - Hozzájárul a folyadékok felszívódásának csökkentéséhez.
 - Nem változtatja meg a padló csúszásállóságát.
 - Csökkenti a kopást ezáltal a padlót porzásmentessé teszi.
-

Felhasználási területek:

Az IDEAL HARD használata ajánlott közepes és nagy járműforgalmú padlókra, például raktárakban és ipari telephelyeken, műhelyekben, valamint nagy gyalogosforgalomnak kitett padlókon, beleértve a bevásárlóközpontokat és a nyilvános tereket.

Növeli azon területek védelmét, amelyek vegyi anyagokkal esetenként érintkeznek.

Alkalmazás

Az IDEAL HARD nem használható friss betonfelületeken vagy vízfilmrel fedett nedves felületekre

Nagy hőség esetén a kezelés elvégzése előtt permetezze be a felületet vízzel, és csak a felület teljes száradása után hordja fel a terméket.

Kerülni kell a termék tócsaszerű foltokban való megszáradását.



Alkalmazás új padlón:

(lásd még az " UTASÍTÁSOK AZ IDEAL HARD ALKALMAZÁSÁHOZ " dokumentumot)

A frissbetonnak legalább 3 naposnak kell lennie, de a legjobb teljesítmény elérése érdekében ajánlott 7 napot várni a termék alkalmazásával.

Ha az Ideal Work CURE kipárolgásgátlót alkalmazták a felületen, akkor távolítsák el a vegyszer maradványait az IDEAL STRONG-ral, más esetekben enyhe homokszórással vagy csiszolással.

Terítse a hígítatlan IDEAL HARD-ot öntözőkannából közvetlenül a padlóra, kb. 200g/m² (5 m²/l) mennyiségben. A termék megfelelő behatolása és a kémiai reakció fokozása érdekében az IDEAL HARD-ot erőteljesen be kell dörzsölni puha sörtéjű kefével vagy vörös koronggal.

Tartsa nedvesen a padlót IDEAL HARD-dal legalább 35-40 percig, miközben tovább polírozza/dörzsöli a felületet, ügyelve arra, hogy megakadályozza a területek kiszáradását vagy a tócsák kialakulását. Körülbelül 25-30 perc múlva enyhén nedvesítse meg a felületet vízzel, és további 5-10 percig polírozza/ dörzsölje.

Végül alaposan öblítse le a felületet tiszta vízzel, esetleg nagynyomású mosóval, egytárcsás súrolóval vagy mosószáritó segítségével, törölje szárazra a felületet.

A folyékony maradványok/felmosóvíz nem mérgező, lefolyóba önthető.

Alkalmazás kész padlókon:

(lásd még az " UTASÍTÁSOK AZ IDEAL HARD ALKALMAZÁSÁHOZ " dokumentumot)

A felületnek tisztának és szerkezetileg épnek kell lennie. Távolítsa el az olaj, gyanta, kipárolgásgátló, viasz és gumiabroncs maradványokat.

Kerülje a tömény savakkal történő mosást vagy a mechanikus marást.

Ezután kövesse az új padlóknál alkalmazott eljárást, az IDEAL HARD 200-350 g/m² (3-5 m²/l) mennyiségben alkalmazva.

Szükség esetén vigyen fel egy második réteget.

Elengedhetetlen a feltüntetett bedolgozási idők betartása, ehhez meg kell tervezni a munka végrehajtását, és fel kell osztani a munkaterületeket a rendelkezésre álló eszközök hatékonyságának megfelelően. Mint például:

Műszaki információk

Eszköz	Terület
Kefe	50 m ²
Szivacsos lehúzó	100 m ²
kézi működtetésű padlómosó gépi tisztító berendezés	300 m ²

Műszaki adatok

SZILÁRD ANYAG Tartalom: 13%

SZAG: NINCS

SZÍN: SZINTELEN

KOPÁSÁLLÓSÁG NÖVEKEDÉSE: + 127% kezeletlen padlóhoz képest
(ASTM-C-779 - 30 PERC időköz)

Feldolgozási hőmérsékelt: 5 ° C és 35 ° C között.

Noha a termék rendelkezik csekély hidraulika olaj ellenálló képességgel, az IDEAL HARD nem kifejezetten erre a célra lett kifejlesztve. Ehhez javasoljuk a Petrotex vagy Acquapel (olvasztósó hatása ellen) alkalmazását.

Anyagfelhasználás

Új betonfelületen: 200 g / m² (125 m² / 25 literes kanna)

Régi betonfelületen: 200-350 g / m² (125-70 m² / 25 literes kanna)

Csomagolás

Az IDEAL HARD 25 L-es kannákban és 1000 L-es hordókban kapható.

5 ° C és 30 ° C közötti hőmérsékleten, bontatlan csomagolásban 24 hónapig eltartható. Fagytól védendő.

Figyelmeztetések

Nem hatékony gázbetonon, rendkívül porózus vagy nagyon kopott betonon, vagy friss betonon (kevesebb, mint 3 napos).

Az IDEAL HARD szintelen, nem fedi el a foltokat, nyomokat és kozmetikai hibákat.

Védjen minden közeli üveg-, alumínium- vagy más csiszolt felületet, amelyben a termék kárt tud okozni.

Véletlen érintkezés esetén az érintett területet bő vízzel kell lemosni.

A kézről, a használt berendezésekről, szerszámokról és a ruházatról bő vízzel és szappannal mossa le.

Ha a padlót nem öblítik le alaposan, vagy ha a termék a felszínen megszárad, eltávolíthatatlan fényes foltok maradnak a padlón.

Használja a Petrotex-S-t vagy az Acquapel-t, ahol hidraulika olaj-taszító bevonatra vagy sóvédelemre van szükség.

A gumiabroncsok nyomainak eltávolításához használja a TYRE REMOVER vagy az IDEAL STRONG terméket.

Tisztítsa meg a padlót vízzel vagy semleges tisztítószerekkel, például IDEAL WORK PERFECT.



Műszaki Adatlap

Kerülni kell a bőrre, nyálkahártyákra, szemekbe, szájba stb. jutását és a ruházattal való érintkezést. Védőkesztyű és védőszemüveg használata ajánlott. Használat után alaposan mossa le. Ne nyelje le. Olvassa el a biztonsági adatlapot. Ne hígítsa.

FONTOS:

Az e lapon található információk a legjobb gyakorlati és laboratóriumi alkalmazásokon alapulnak. A felhasználó felelőssége a termék adott célra való alkalmasságának ellenőrzése. A gyártó elhárít minden felelősséget a termék helytelen használatával kapcsolatban. Használat előtt ajánlott a termék kipróbálása kisebb területen. Ez az ismertető az összes korábbi verziót felváltja és érvényteleníti. Az ebben szereplő adatok bármikor megváltoztathatók. Az Ideal Work termékek professzionális felhasználásra szolgálnak és a cég igény szerint rendszeresen szervez tanfolyamokat ügyfelei számára. Az e termékeket képzettség nélkül használó személyeknek vállalniuk kell minden járulékos kockázatot