

KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

PADLODUR® padlóburkoló szárazhabacs

csúszásmentes ipari padlóburkoló szárazhabacs

UFI: TYET-SADG-4404-S8EU

Azonosító kód: KEM-21/EN13813/CT-C40-F7-B1,5-A9-IR10

FELÉPÍTÉS

Műgyanta-diszperzióval módosított, cementbázisú, meghatározott szemcseszerkezetű (0,1 - 3,0 mm), kvarc adalékot és igény szerint színező oxidpigmentet (vörös, zöld, fekete, okker stb.) tartalmazó szárazhabacs. A poranyagból felhasználás előtt az előírt mennyiségű vízzel habarcsot kell készíteni.

TULAJDONSÁGOK

A Padlodur® burkolat különlegesen előnyös tulajdonságai:

- a burkolat összefüggő, monolit padlófelületet biztosít, dilatációt csak az aljzattal együtt igényel.
- tömör felületű, fugamentes, ezért könnyen tisztítható;
- nagy nyomószilárdság és kopásállóság, ütésállóság;
- nedvesen is ellenáll acél, ill. gumikerekes gördülő igénybevételnek;
- tartósan csúszásgátló és vízzáró, utókezelést nem igényel;
- tartósan hőálló $-30 - +80$ °C között száraz és nedves igénybevétel mellett egyaránt; hőtágulási együtthatója a betonéval megegyező;
- a kész burkolat nem érzékeny sem forró, sem hideg vízre, sóoldatokra, állati és növényi zsírokra, zsírsavakra, vérre, alkálikus vagy savas tisztítószerre (ld. vegyszerállóság)
- alkalmazható nedves és száraz felületre egyaránt;
- a kész burkolat 1 nap után járható, de nagyobb terhelésnek még nem tehető ki.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Padlodurból szilárd betonfelületen, 10–12 mm vastagságban, egy rétegben kialakított padlóburkolat a legtöbb ipari igénybevételnek megfelel. Jó kopásállósága és nedvesen is nagy csúszásellenállása következtében előnyösen alkalmazható a következő területeken:

- húsipari és halfeldolgozó üzemek (vágóhidak, hűtőtárolók, stb.),
- élelmiszer-, konzerv- és édesipari létesítmények stb.
- sörgyártó-, üdítő- és szeszipari üzemek,
- liszt- és malomipar (pékségek, cukrászüzemek, stb.)
- kórházak, egészségügyi létesítmények, laboratóriumok vizes helyiségei,
- erkélyek, loggiák, stb.

Fentiekben túl a Padlodurt minden olyan területre javasoljuk, ahol előnyös tulajdonságai célszerűen és gazdaságosan kihasználhatók. Új vagy régi betonlapra annak bontása nélkül felújításra is alkalmazható.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2024 SZEPTEMBERÉBEN KÉSZÜLT ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJENESÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGENYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KIVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDÜL A FELHASZNÁLÓ A FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti
a www.kemikalrt.hu című honlapunkon.

A burkolatrendszer felépítése, rétegrend

- 1.) aljzatbeton alapozása SORIPLAN BJ-2 alapozóval,
- 2.) min. 10 mm vastag Padlodur habarcspadló,
- 3.) Nagyobb vegyszerállósági követelmények esetén felületi impregnálás szükséges.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Padlodur porkeverék

Halmazállapot	szilárd finom por
Szín	szürke
Szag	szaglatan
Nedvességtartalom 20 °C-on	max. 0,1 tömeg %
Tömörített halmazsűrűség	>1700 kg/m ³
Vízigény: 25 kg porkeverékhez	2,25-2,5 liter

Friss habarcs

Sűrűség	2300 kg/m ³
Légpórus tartalom	4-5 %
Bedolgozási hőmérséklet	+5-+35 °C
Kötési idő kezdete	kb. 1 óra

Megkötött habarcs

Nyomószilárdság:	≥40,0 N/mm ² ,	C40 osztály
Hajlító-húzó szilárdság:	≥7,0 N/mm ² ,	F7 osztály
Húzó-tapadó szilárdság:	≥1,5 N/mm ² ,	B1,5 osztály
Bőhme-kopásállóság:	kopási veszteség 9 cm ³ /50cm ²	A9 osztály
Ütésállóság:	10 Nm	IR10 osztály
Tűzvédelmi osztály:	A2 _{fl} -s1	

Vegyszerállóság (24 órás)

20 tömeg %-os kénsav	-
50 tömeg %-os ecetsav	-
50 tömeg %-os propionsav	-
10 tömeg %-os hangyasav	-
Hypo	+
triklór-etilén	+
gázolaj	+
benzin	+
etanol	+

Magyarázat:

- + nem volt számottevő elváltozás
- felület felmaródott a vegyszertől

FELHASZNÁLÁS

Alapszerkezetek készültési foka

Mindazon építőmesteri, szerelő, szakipari és technológia munkáknak, amelyek a Padlodur burkolatba beépülnek, vagy amelyek a padlóburkolat megsértésével ill. erős szennyezésével járhatnak (falazások, vakolások, gépalapok, küszöbkiegészítések, padlóösszefolyók, csőátörések, stb.) a padlóburkolat készítése előtt kell megépülniük. (Ugyanúgy a nyílászáró szerkezetek elhelyezésének és beüvegezésének, amennyiben a habarcspadló készítésének előírt körülményei csak a helyiség temperálásával biztosíthatók.)

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST,
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

Alapfelületek minősége

A padlóburkolat aljzata legalább C16-os, ill. a használati terheléstől függően a tervező által előírt szilárdságú beton legyen, melyet fával lehúzottan, érdes, cementgélmentes, vízszintes, vagy terv szerinti lejtésekkel kell kialakítani. A beton legalább 24 órás korú legyen. A helyiség hőmérséklete + 10°C-nál, az aljzat hőmérséklete + 5°C-nál magasabb legyen.

Alapfelület előkészítése

Felújítás esetén a régi betonfelületet zsirtalanítani kell, majd a betont (betonmaró géppel) fel kell érdesíteni. Új aljzatbeton esetén az 1-2 napos betonfelületet nem kell érdesíteni, az idősebb betont érdesíteni, majd portalánítani szükséges.

Alapozás

A fentiek szerint előkészített beton felületét minden esetben vízzel kell nedvesíteni, majd Soriplan BJ-2 alapozóval kell bevonní, mely kiváló tapadóhidat képez az aljzatbeton és a Padlodur padlóburkolat között. A Soriplan BJ-2 alapozó portermék, melyet vízzel elkeverve híg folyós konzisztenciájúra kell beállítani. A keverést célszerűen fűrógépbe szorított keverőszárral lehet elvégezni.

A keverővíz mennyisége: kb. 10 liter víz/25 kg Soriplan BJ-2 poranyag, mely az alapfelület szívóképeségétől és érdességétől függően 10 liternél több is lehet. A bekevert alapozó bedolgozhatósági ideje szobahőfokon kb. 30 perc.

Egyenletes rétegvastagságban, cirokseprűvel, vagy kőműves kefével kell felhordani.

Anyagszükséglet: 0,4-0,5 kg Soriplan BJ-2 por/m²

Habarcskészítés

A kimért mennyiségű Padlodur poranyaghoz adagoljuk az előírt minimális mennyiségű vizet és kényszerkeverőben, vagy normál betonkeverőben homogén, a bedolgozási technológiának megfelelő (kézi bedolgozáshoz kissé képlékeny, gépi tömörítéshez földnedves) konzisztenciájú keveréket állítunk elő. A pontosan szükséges vízmennyiséget az első egy-két bekeverés során állapítjuk meg.

A megkevert habarcsadag felhordását azonnal el kell kezdeni és (20 °C körüli hőmérsékleten) 1 órán belül be kell fejezni!

Habarcsfelhordás (burkolatképzés)

A Padlodur habarcsot közvetlenül az alapozás után, a nedves BJ-2 alapozóra kell felhordani! Nagyobb felület esetén csak akkor felületet alapozunk le, hogy a felület képzés során az alapozó ne száradjon ki.

Az egyes munkafolyamatokat egymás után folyamatosan, megszakítás, várakozás nélkül kell végezni. Az egymástól kb. 2 m-re lévő vezetőlécek közé kiöntött Padlodur habarcsot lehúzóléccel a kívánt (min. 10 mm-es) rétegvastagságban egyenletesen el kell dolgozni, majd szárnyas simítógéppel be kell simítani. A gépi simításkor kell a felület végleges szintjét kialakítani, a síkeltéréseket korrigálni.

Ezután a két szomszédos mezőt elválasztó vezetőléceket ki kell emelni és a burkolatot a hézagban is a fentieknek megfelelően kialakítani.

A megfelelő hézagmentesség, felületi érdesség és egyenletes minőség elérése érdekében az egész felületet át kell simítani először műanyag-, majd acélsimítóval. Azokon a helyeken, ahol simítógéppel nem lehet a habarcsanyagot betömöríteni (összefolyók, ajtótokok, falszegély környéke), ott a simítást kézi erővel kell végezni.

Anyagszükséglet: kb. 25 kg Padlodur poranyag/m²/10 mm.

A Padlodur padlóburkolat az aljzatbetonra dilatációs hézag nélkül is felvihető, vagyis ebben az esetben fugamentes burkolatot biztosít. A burkolaton csak ott kell mozgási hézagot képezni, ahol épületszerkezeti dilatáció van, vagy ahol azt a tervező előírja.

Utókezelés

A burkolat külön utókezelést nem igényel, azonban közvetlen napsugárzástól és erős légáramlástól a friss padlót védeni kell. 25 °C feletti léghőmérséklet esetén célszerű a burkolatot fóliával takarni.

Kész burkolat tisztán tartása

Amennyiben az impregnálás nélküli Padlodur bevonatot vegyi szennyezés éri, felületét mielőbb, de legalább naponta -pl. vízugaras mosással – le kell takarítani. Az impregnálással védett padlóbevonat tisztításának szükséges gyakorisága, a szennyezés jellegétől, mennyiségétől függ.

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST,
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

Felhasználása során a poranyagokra, ill. a cementhabarcsra vonatkozó előírásokat kell betartani. A munkahelyi megengedett porkoncentráció: (totálpor) max. 10 mg/m³.

Veszélyt meghatározó összetevő:

kb. 22 tömeg % portlandcement-klinker (EINECS-szám: 266-043-4)
vízoldható Cr (VI) tartalom ≤ 2 ppm

GHS05



GHS07



VESZÉLY

Figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

P302 + P352 + P333 + P313 HA BÖRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P261 + P304 + P340 + P312 Kerülje a por belélegzését. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően. Szermaradék EWC-kód: 16 03 03*, szennyezett csomagolás EWC-kód: 15 01 10*. Ártalmatlanítása veszélyes hulladékkezelőben történjen

A hulladékká vált termék víz hozzáadása és szilárdulása után építési hulladékként kezelendő, EWC-kód: 17 09 04. A szennyezett csomagolás EWC-kódja: 15 01 10*.

A poranyagot alaposan rázzuk ki a papírsákból, ezt követően nem veszélyes hulladékként kezelhető a csomagolás. Élővízbe, csatornába, talajba nem kerülhet

Tűzveszélyességi besorolás: Nem tűzveszélyes osztály.

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG, SZÁLLÍTÁS

Csomagolás: 25 kg-os, szelepes, műanyagbetétes papírsákból kerül forgalomba.

Tárolás: Eredeti, jól zárt csomagolásban, fedett, hűvös, száraz helyen, nedvességtől védve, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve.

Szavatosság: Az előírt tárolási körülmények között, a gyártástól számított min. 12 hónap.

Szállítás: A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak.

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST,
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.