

ARMADUR S porszórásos ipari padló

Általános leírás

Az **Armatur S** szulfátálló cementből készülő, nagy szilárdságú szárazkeverék, amelyet monolit padló szerkezetek készítéséhez fejlesztettek ki. A felület ajánlott minden olyan ipari-mezőgazdasági és kereskedelmi épületben és környezetben, ahol a nagy kopásállóság, só-szulfátállóság, a hosszú élettartam, az esztétikus megjelenés és a kedvező ár követelmény. Különösen ajánlott állattenyésztési, növényfeldolgozási és hulladékgazdálkodási területeken, ahol a fokozott kémiai ellenállás követelmény. Gyakori felhasználási területei még a diszkont áruházak, bevásárló központok, autógarázsok, javító műhelyek stb.

Különleges tulajdonságok

szulfátállóság
nagy keménység, kopásállóság
gyors kivitelezhetőség
sima, csúszásmentes felület
pormentes, könnyen tisztítható
esztétikus megjelenés, 7 színben
olajnak, zsírnak, benzinnel ellenáll
kedvező ár, hosszú élettartam
bel- és kültérben egyaránt használható
nem igényel szigetelt aljzatot

Alkalmazási mód

Az elkészült friss, megfelelően betömörített betonpadló első lehúzója után négyzetméterenként 2 kg/m^2 **Armatur S** keveréket kell lehetőleg egyenletesen a felületre szórni. Miután a friss betonból kiváló víz a szárazanyagot átitatta, azt simítóval újra le kell húzni. Ennek megtörténte után a második 3 kg/m^2 kerül szétterítésre, az elsővel pontosan megegyező módon. Egységesen, bármely szín előállításához 5 kg/m^2 alapanyag szükséges, a fentiekben leírtak szerint, két ütemben felhordva. A procedúrát a betontechnológiánál használatos simítógépekkel kell befejezni, vagy kis terület esetén kézi fémsimítóval, amikor a padló már járható. A munka befejezése után legfeljebb 12 órával $0,1 \text{ liter/m}^2$ **Floorseal**, vagy **Aquaseal** szétpermetezésével zárul le a teljes folyamat. A **Floorseal/Aquaseal** rendszerben dolgozik az **Armatur S**-el, a felületet kezeli, beépül a beton szövetébe, növelve annak kopásállóságát, és elősegíti a felület tisztántartását. A kopásállóság növelésére **Chemcure** utókezelőt is használhatunk $0,1-0,15 \text{ liter/m}^2$ felhasználásával. Az elkészült padló további utókezelésre nem szorul, a betonszerkezet szilárdulása a szokásosnál gyorsabban történik.

Műszaki paraméterek

Az anyagot min. C20-as minőségű, tömörített betonba javasoljuk beépíteni. A felhasznált beton aljzat Víz/Cement tényezője 0,45 körül legyen. Az alkalmazáshoz szükséges betonréteg vastagsága minimálisan 6 cm, felső határa nincsen. Az elkészült padló szerkezet kopásállósága a betonéval nyolcszorosa, élettartama gyakorlatilag a betonéval azonos. A besimításra került **Armatur S** 3 mm vastagságban a betonlemez felső rétegébe szervesen beépül, ugyanakkor annak lezárásaként összefüggő, egységes, sima, de csúszásmentes felületet alkot. A padozat hagyományos dilatálását a beépített **Armatur S** réteg nem befolyásolja.

Minőségi garancia

Az **Armatur S** beton adalékanyag megfelelő minőségét az A-257/2006 és az A-2351/2011 ÉME tanúsítja.

Kopásállóság	$3,9 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
Csúszásmentesség	csúszásmentes (lehet csúszásgátló kivétel is)
Fagyállóság	legalább F 50

Színválaszték

Armatur S padló szerkezet készíthető natúr, valamint színek alapján hat további színben, melyek a következők: világos-, középszürke, antracit, zöld, cserép vörös, okker. Egyedi színekről érdeklődjön irodánkban.

Csomagolás, raktározás

A száraz cementszerű keverék 25 kg-os többretegű papírzsákokban kerül kiszállításra raklapon, zsugorfóliázva. Az alapanyag szavatossága 12 hónap száraz, hűvös tárolás esetén. A beépítésnél alkalmazott **Floorseal** kiszérelése 25 literes tartályokban történik.

Munkavédelem

Az **Armatur S** cementtartalmú száraz anyaggal való munkavégzésnél a cementre vonatkozó általános munkavédelmi előírások az irányadók.

Forgalmazás, minőségellenőrzés

Az **Armatur S** padló szerkezet készítését a gyártó cég közvetlenül, vagy helyi megbízottjai segítségével folyamatosan ellenőrzi. Az anyagot a cég közvetlenül szállítja a felhasználási helyre, és felhordását csak az általa a technológia pontos alkalmazására kioktatott kivitelezők számára teszi lehetővé. A szerkezet felhasználási lehetőségeiről a gyártó cég szakemberei esetenként adnak tájékoztatást.