



Sikafloor®-2 SynTop (Sika® PANBEX® F2)

Magas minőségű beszórópor ipari padlók készítéséhez

Termékleírás	A Sikafloor®-2 SynTop szintetikus adalékkal készülő, nagy szilárdságú, szárazkeverék, amelyet monolit padlószervezetek készítéséhez fejlesztettek ki.
Alkalmazási terület	A felület ajánlott, minden olyan ipari és kereskedelmi épületben és környezetben, ahol a nagy kopásállóság, a hosszú élettartam, esztétikus megjelenés, és az olcsó ár követelmény. Gyakori felhasználási területei még a diszkont áruházak, bevásárló központok, autógarázsok, javító műhelyek stb. is.
Termék előnyök	<ul style="list-style-type: none">■ nagy keménység, kopásállóság■ gyors kivitelezhetőség■ sima, csúszásmentes felület■ pormentes, könnyen tisztítható■ esztétikus megjelenés, 7 színben■ olajnak, zsírnak, benzinnel ellenáll■ olcsó ár, hosszú élettartam■ bel- és kültérben egyaránt használható■ nem igényel szigetelt aljzatot
Vizsgálatok	
Engedélyek / szabványok	A Sikafloor®-2 SynTop megfelel az MSZ EN 13813-CT-C70-F10-AR1 követelményeknek.
Termékadatok	
Szín	Szürke, valamint színkártya alapján hat további színben, melyek a következők: világos-, közép- és sötétszürke, zöld, cserépvörös, szilva.
Csomagolási egység	25 kg-os zsák
Tárolás	
Tárolási feltételek / eltarthatóság	Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz és hűvös helyen legalább 12 hónapig tárolható.
Műszaki adatok	
Kopásállóság	AR0,5 osztály (MSZ EN 13892-4)
Csúszásmentesség	Csúszásmentes (lehet csúszásgátló kivétel is)
Fagyállóság	Legalább F50

Construction



Rendszer információ


Kialakítás	<p>A padlórendszer kellő minőségének biztosítása érdekében a beruházó, a tervező és a kivitelező szoros együttműködése szükséges:</p> <p>Beruházó:</p> <ol style="list-style-type: none">1. a terhelés pontos meghatározása,2. használati előírások (technológiai előírások)3. mechanikai, vegyi és hőmérsékleti előírások (rezgés, nyomás, ponterhelés stb.) <p>Tervező:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Statikai tervezés a lemez kialakításához:<ul style="list-style-type: none">- mechanikai tulajdonságok (talajmechanika)- igénybevétel típusok meghatározása- dilatációk meghatározása2. Az alkalmas padlószerkezet kiválasztása <p>Kivitelező:</p> <ol style="list-style-type: none">1. az alapfelület és a beton ellenőrzése2. a beton bedolgozása az elvárható minőségben (zsaluzás, vibrálás, vasalás, egyenesség stb.)3. tiszta munkaterület biztosítása4. a beszórópor egyenletes bedolgozásának biztosítása (mindig megfelelő mennyiséget kell szórni a felületre)5. minden technológiai művelet a szükséges időben kezdődjön6. a simításhoz nagy szakmai tapasztalat szükséges7. a csomópontoknál gondos kézi munka szükséges (élek, sarkok, oszlopok stb.)8. a gyors vízvesztés megakadályozása kipárolgásgátló alkalmazásával9. a tágulási hézagok kialakításának helyes megválasztása, ügyelve a részletekre – betartva a tervezői előírásokat.
Anyagszükséglet	Kb. 5 kg négyzetméterenként
Alapfelület minősége	<p>Az anyagot C20-as minőségű, tömörített betonba javasoljuk beépíteni. A betonoztat víz/cement tényezője 0,45 legyen. Az alkalmazáshoz szükséges betonréteg vastagsága minimálisan 6 cm, felső határa nincsen. Az elkészült padlószerkezet kopásállósága a betonénak nyolcszorosa, élettartama gyakorlatilag a betonéval azonos. A besimítésre került Sikafloor®-2 SynTop 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 Sikafloor®-2 SynTop réteg nem befolyásolja.</p>
Mérési értékek	Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
Biztonsági előírások	
Fontos biztonsági tudnivalók	Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.
Jogi tudnivalók	<p>A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.</p>

CE-jelölés az MSZ EN 13813 szerint

A harmonizált MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok. Esztrichhabarcsok. Tulajdonságok és követelmények" szabvány speciális követelményei szerinti alkalmazásán belüli használatra.

Azok az esztrichek vagy bevonatok, melyek hozzájárulnak a szerkezet teherbírásának növeléséhez, azok nem tartoznak a szabvány hatálya alá.

Műgyanta padlórendszerek, valamint cementes kiegyenlítők tartoznak ezen specifikáció alá. A szabvány ZA.3 mellékletének ZA.1.1 ill. 1.5 és 3.3 táblázata szerint teljesíti a termékdirektíva (89/106) követelményeit:

	
Sika CZ, s.r.o. Bystrcka 1132/36 CZ-624 00 Brno	
04 ¹⁾	
EN 13813 CT-C70-F10-AR0,5	
Épületek beltéri cementes aljzatkiegyenlítő anyaga	
Tűzállóság:	A1 _{fl}
Korrozív anyag forgalomba hozatali megnevezése (cement kötőanyagú kiegyenlítő anyag):	CT
Vízátbocsátás:	NPD ²⁾
Páraátbocsátás:	NPD
Kopásállóság (Abrasion Resistance)::	AR0,5
Nyomószilárdság (Compressive strength):	C70
Hajlítószilárdság (Flexural strength):	F10
Hangszigetelés:	NPD
Hangelnyelés:	NPD
Hőállóság:	NPD
Vegyi ellenállóság:	NPD

¹⁾ Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták

²⁾ NPD – (= no performance determined) nincs meghatározott teljesítmény.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

**Sika Hungária Kft.**

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

