

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2 SynTop

Fémet nem tartalmazó, felületkeményítő beszórópor

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-2 SynTop egykomponensű, előre összekevert, színes, szintetikus, felületkeményítő beszórópor betonhoz, mely cementet, kemény adalékanyagokat, kompatibilis adalékszereket és pigmentet tartalmaz.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-2 SynTop Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Sikafloor®-2 SynTop alkalmazható:

- Fémet nem tartalmazó beszóróporként ipari, kereskedelmi és középületek felületkeményített monolit padlóhoz.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kiemelkedően magas kopásállóság
- Nagyon jó ütésállóság
- Költséghatékony, hosszú élettartam
- Csekély karbantartási igény
- Elérhető csúszásmentes felülettel
- Pormentes
- Sokféle színben kapható

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrich - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Cementbázisú esztrich

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Természetes és szintetikus adalékanyagok keveréke cementtel, adalékszerekkel és pigmentekkel.
Csomagolás	25 kg További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.
Megjelenés / Szín	Természetes por (betonszürke). További színek kérésre.
Sűrűség	2.250 kg/m ³ , 28 nap után

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	AR 0.5	Kopási mélység: 38 μm	BCA	(BS EN 13892-4)
A termék kopási mélysége 4,5 cm ³ , 50 cm ² -en a Böhme módszer szerint. A vizsgálatot beton próbatestenen, 5 kg/m ² anyagmennyiséggel végezték.				
Nyomószilárdság	28 nap	+20°C	$\geq 70 \text{ N/mm}^2$	(MSZ EN 13892-2)
Hajlítószilárdság	28 nap	+20°C	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	(MSZ EN 13892-2)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	3–5 kg/m ² Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.
Rétegvastagság	2,5 és 3 mm között
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +30°C között
Relatív páratartalom	30% és 98% között

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Rossz minőségű felület a nem megfelelő adalékanyagok miatt

Rossz minőségű felületet eredményezhet, ha a tömöríthető beszórópor nem megfelelő adalékanyaggal kerül feldolgozásra a betonfelületre. A betonkeverékhez szükséges megfelelő adalékanyag kiválasztása rendkívül fontos. Tanácsért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

- Ne használjon légbuborékképző adalékszert. A légbuborékokat tartalmazó beton alapfelület nem alkalmas a felületkeményítő beszórópor alkalmazásához.
- Ne használjon olyan betont, melyben a cement egy részét pernyével helyettesítették, mivel ez ragacsossá és nehezebben bedolgozhatóvá teszi a betonkeveréket.
- Sikament® vagy Sika Viscocrete® folyósító adalékszert használjon a beton optimális minőségének, valamint szálak alkalmazása esetén azok keveréken belüli optimális eloszlásának biztosításához. A betonszállítmányoknak állandó minőségűeknek kell lenniük és meg kell felelniük a hazai szabályozásnak. Általában a 75 mm és 110 mm közötti betonroskadás biztosítja a legjobb eredményt. A betonlemeznek jó minőségű betonból kell készíteni, 0,45 és 0,55 közötti víz-cement tényezővel, melynek betonozás során állandónak kell lennie. A beton nyomószilárdsága legalább 25 N/mm² legyen.

FELHASZNÁLÁS

Felület túlzott kiszáradása miatti sérülések

Feldolgozás közben a környezeti hatásoknak való kitettség repedéseket és színeltéréseket okozhat.

- Ne dolgozza fel a terméket erős szél vagy huzat esetén.
- A munkaterületet tartsa a lehető legtisztábban, a környezeti hatásoktól védve.

Egyetlen feldolgozás miatti rossz minőségű felület

A nem megfelelő feldolgozási mód egyetlen felületet eredményezhet.

1. Ügyeljen a termék egyenletes feldolgozására, a megfelelő ütemezésre és felületsimítási módszerre.

40% alatti relatív páratartalom

Alacsony relatív páratartalom esetén kivirágzás jelenhet meg a felületen.

80% feletti relatív páratartalom

Magas relatív páratartalom esetén kivérzés, lassabb kikeményedés fordulhat elő és hosszabb utókezelésre van szükség.

Bedolgozhatósági időt befolyásoló körülmények

A beszórópor bedolgozhatósági idejét befolyásoló tényezők megegyeznek a betonozást befolyásoló tényezőkkel, ezért a fennálló körülményektől függően jelentős mértékben változhat.

Betonkeverék miatti színeltérések

A beton jellemzőinek (pl. víztartalom vagy cementminőség) eltérései enyhe színeltéréseket okozhatnak.

Jelen rendszer esetén a száradás közben bekövetkező színváltozás normális és számítani lehet rá.

A felületkeményítő beszórópor a beton természetes változékonysága miatt enyhe színeltérést okoz a betonfelületen.

Ismételt betonsimítás

A géppel végzett ismételt betonsimítás feszültséget okoz a felületben, ami apró repedéseket okozhat a padlón. Ez minden géppel simított betonfelületre jellemző, nem befolyásolja negatívan a padló teljesítményét.

GÉPI FELDOLGOZÁS: AUTOMATA SZÓRÓBERENDEZÉS LÉZERES ESZTRICH GÉPPEL

Előfeltétel

A beton legyen kiöntve, tömörítve, a felülete kiegyenlítve.

1. A betonfelület kiegyenlítése után közvetlenül kezdje el a termék egyenletes felszórását egy ütemben, ezáltal lehetővé téve a beszórópor hidratációját.
2. Vágja le a széleket, amelyek mellé még betont fognak önteni.
Megjegyzés: A termék alkalmazásával a betonlemez felülete a megszokottnál gyorsabban megkeményedik.
3. A felület végső megjelenésének kialakítását végezze el gyalogkíséretű vagy ráülős betonsimítóval, két irányban, egymásra merőlegesen.

KÉZI FELDOLGOZÁS

Előfeltétel

A beton legyen kiöntve, tömörítve, a felülete kiegyenlítve.

1. A körülményektől függően távolítsa el a felületen lévő felesleges vizet vagy hagyja elpárologni.
2. Mérje fel, hogy a beton készen áll-e a beszórópor feldolgozására.

Megjegyzés: A feldolgozás akkor kezdhető meg, ha a

betonra lépve a lábnyom nem mélyebb 3-5 mm-nél.

3. Betonsimítóval simítsa át a betonfelületet.
Megjegyzés: A betonsimítóval történő tömörítés akkor kezdhető meg, ha a betonsimító súlyát már elbírja a beton.
4. A szükséges anyag mennyiségének 2/3 részét egyenletesen szórja fel a tömörített és kiegyenlített betonra. A terméket két lépésben szórja fel. Az egyes lépések során felhasznált mennyiség függ a kívánt teljes anyagszükséglettől és a rétegvastagságtól.
Megjegyzés: A szórás helyétől 2 méternél távolabbra történő szórás csökkenti a beszórás állandóságát. A termék feldolgozásakor ne fodrozódjon a beszórópor a betonfelületen.
5. Az első réteget dolgozza a betonlemezbe betonsimító segítségével.
6. Ezután közvetlenül szórja fel a maradék 1/3 rész anyagot.
7. FONTOS A beszórópor feldolgozását követően ne vizezzen be a felületet. Dolgozza be a második réteget a betonlemezbe betonsimító segítségével.
8. Vágja le a széleket, amelyek mellé még betont fognak önteni.
Megjegyzés: A termék alkalmazásával a betonlemez felülete a megszokottnál gyorsabban megkeményedik.
9. A felület végső megjelenésének kialakítását végezze el gyalogkíséretű vagy ráülős betonsimítóval, két irányban, egymásra merőlegesen.

UTÓKEZELÉSI ELJÁRÁS

1. A termék bedolgozását követően azonnal zárja le a felületet.
2. Használja a Sikafloor® ProSeal W vizes diszperziós vagy a Sikafloor® ProSeal-22 oldószer bázisú utókezelő- és felületkeményítő szert. További információért ld. Termék Adatlap.

HÉZAGOK

1. Az utókezelési műveletek és a dilatációs hézagok kivágását követően haladéktalanul távolítsa el a felületről a fűrész kenőanyag maradványait és a szennyeződések.
2. A hézagokat Sikaflex® PRO-3 vagy más alkalmas Sikaflex® tömítőanyaggal töltsen ki a padlótervezési követelményeknek megfelelően.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2 SynTop

Április 2024, Version 03.01

020815010020000010

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

TISZTÍTÁS

A padló megjelenésének megőrzése érdekében a termék feldolgozása után azonnal távolítsa el minden rászóródott anyagot. A padlót rendszeresen tisztítsa forgókefével, súrológéppel, súroló-vízfelszívó takarítógéppel, nagynyomású vízzel, felmosással és porszívózással stb. a megfelelő mosószerek és viasz felhasználásával.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2 SynTop
Április 2024, Version 03.01
020815010020000010

Sikafloor-2SynTop-hu-HU-(04-2024)-3-1.pdf