

Termék Adatlap
Kiadás dátuma: 05/2010
Verziószám: 04
Sikafloor®-1+CorCrete

Sikafloor®-1+CorCrete (Panbex® F3+)

Nagy terhelhetőségű, szálerősített, fémtöltőanyag tartalmú cementhabarcs, frissbetonra történő feldolgozáshoz

Termékleírás	A Sikafloor®-1+CorCrete egy előre bekevert por keverék, amely nem oxidálódó fém alapú, válogatott, kemény töltőanyagokat, speciális cementet és kompatibilis vegyi adalékanyagokat tartalmaz, melyet „friss a frissre” (wet to wet) eljárással készült tartós betonpadló felületek kialakítására fejlesztettek ki.
Alkalmazási terület	Olyan nagy terhelhetőségű padlók felületkezelésére ajánlott, ahol kiváló minőségű és hosszú élettartamú padlórendszer kialakítása a követelmény, mint pl. áruházak, kereskedelmi terek, tiszta gyártó- és tárolóhelyek.
Termékelőnyök	<ul style="list-style-type: none">■ nagy terhelhetőség■ pormentes■ állandó minőség■ esztétikus megjelenés■ nem igényel gondozást/utókezelést
Jóváhagyás / szabványok	A Sikafloor®-1+CorCrete megfelel az MSZ EN 13813-CT-C80-F10-AR0,5 szabvány követelményeinek.
Termékadatok	
Szín	Betonszürke, valamint zöld, piros, szilva, világosszürke, sárga, barnás-sárga, kék és fekete. További színek kérésre rendelhetők.
Csomagolási egység	25 kg-os műanyag bélésű papírzsák
Tárolás	
Tárolási feltételek / eltarthatóság	Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz és hűvös helyen legalább 12 hónapig tárolható. Nedvességtől védjük.

Construction



Műszaki adatok

Vegyí összetétel	Válogatott kemény adalékanyagot, nem oxidálódó fém alapú adalékanyagot, speciális cementet és megfelelő fibre szálal adalékszeret tartalmazó, előre kevert por keverék.
Kopásállóság	2,5 cm ³ /50 cm ² (Böhme szerint) AR 0,5 osztály (MSZ EN 13813)
Nyomószilárdság	Min. 85 MPa 28 napos korban
Sűrűség	Kb. 2420-2470 kg/m ³ (szilárd állapotban, 28 napos korban)

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, pontterhelés 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 padló szerkezet 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 habarcs egyenletes bedolgozásának biztosítása (melyet vízzel történő keverés után terítünk be a frissbetonba)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. 13 kg négyzetméterenként, 5 mm-es rétegvastagsághoz.
Rétegvastagság	5-10 mm
Keverés	3,25 liter víz 25 kg szárazanyaghoz.
Felhasználási utasítás	<p>A vízzel összekevert Sikafloor®-1+CorCrete cementhabarcsot 13 kg/m² mennyiségben, 5 mm-es rétegvastagságban hordjuk fel a frissen elkészült betonrétegre, és szétterítjük a felületen. Első lépésben elegyengetjük és betömörítjük egy kézi simító segítségével, majd ezt követi a gépi simítás. A többszöri gépi simítás eredményeként a felület egyre tömörebbé válik. A frissen elkészült padlót szórjuk be Sika® Proseal utókezelővel 0,10 - 0,20 l/m² mennyiségben. Ez a szintelen akriloldat a felületet megkeményíti és pormentessé teszi, ezen kívül csökkenti a természetes nedvességfelvételt. Két napon belül el kell készíteni a zsugorodási hézagok bevágását.</p> <p>Megállapíthatjuk, hogy az ismételt gépi simítás, ami jelentős feszültséget visz a felületbe, finom repedéseket okozhat a padlón. Ez a kísérő jelenség jellemző a géppel simított felületekre, és nincs negatív hatással a padló használatát illetően.</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

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.

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, érdeklődjenek 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

