

Termék Adatlap
Kiadás dátuma: 2010/07
Verziószám: 04
Sika® Level-T2

Sika® Level-T2 (Cembex T2)

Közepes teherbírású, cement bázisú, önterülő ipari padló

Termékleírás Sika® Level-T2 előkevert, speciális cementet, válogatott töltőanyagot és adalékszeret tartalmazó por keverék. A Sika® Level-T2 folyós, pumpálható, önterülő ipari padló. Az egyszerű megjelenés és a gyors szilárdulás teszik lehetővé a rövid időn belüli padló kialakítást.

Alkalmazási terület A Sika® Level-T2 alkalmas:

- új ipari padló felületek kialakítására, vagy meglévők helyreállítására;
- mutatós, tartós és ellenálló felület kialakítására, mely alkalmas csarnokok, raktárak, garázsok, élelmiszer áruházak, stb. padlóinak kialakításához.

Termékelőnyök

- Önterülő
- Gyors és egyszerű feldolgozás
- Teljesen terhelhető már 7 nap után
- Garantált minőség – nem helyszíni gyártás

Vizsgálatok

Engedélyek Sika® Level-T2 megfelel az MSZ EN 13813 szabvány követelményeinek, mely szerint a termék besorolása: CT-C40-F10-AR0,5.

Termékadatok

Megjelenés Betonszürke, világosszürke, sárga, sárgásbarna, cserépvörös, szilva, zöld, kék és fekete színekben

Csomagolási egység 25 kg-os zsák

Tárolás

Tárolási feltételek / eltarthatóság Felbontatlan eredeti csomagolásban, 6 hónapig tárolható. Fagytól és nedvességtől védjük.

Műszaki adatok

Vegyí megnevezés Előkevert, speciális cementet, válogatott töltőanyagot és adalékszeret tartalmazó por keverék.

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Konzisztencia	~ 210 - 230 mm (terülvizsgálat)	
Nyomószilárdság	~ 45,4 N/mm ² (28 nap után)	(ČSN EN 13892-2)
Hajlítószilárdság	~ 11,2 N/mm ² (28 nap után)	(ČSN EN 13892-2)
Kopásállóság	~ 38 µm (BCA), AR0,5 osztály	(ČSN EN 13892-4)

Construction



Rendszerinformáció

Feldolgozási tudnivalók

Anyagszükséglet 1,9 kg/m²/mm

Feldolgozás

Alapfelület minősége	A Sika® Level-T2 ép, tiszta, portól és egyéb szennyeződéstől mentes alapfelületre hordható fel. Amennyiben a felületi egyenetlenség mértéke nagyobb, mint 15 mm, először használjuk a Sika® Level-U3 felületkiegyenlítőt.
Alapfelület előkészítése	<p>A beton minimális tapadószilárdsága 1,5 MPa legyen. Először javítsuk ki a felületi repedéseket, nagyobb mélyedéseket és egyéb egyenetlenségeket. Amennyiben szükséges, a meglévő mozgó hézagokat vágjuk újra és töltjük ki arra alkalmas tömítőanyaggal, miután elkészült.</p> <p>A Primert rövidszőrű festőhenger segítségével hordjuk fel a száraz, tiszta felületre. A vizes hígítás aránya és a rétegek száma függ az alapfelület nedvszívó képességétől. A részletes adatokat a Sika® Level önterülő ipari padló rendszerleírás tartalmazza. A jól elkészített felület fényes, melyen nem láthatók matt és száraz helyek.</p>
Keverés	Mérjük ki 4,50 - 5,00 liter vizet a 25 kg-os zsákhoz, és öntsük a keverő edénybe. Egy alacsony fordulatszámú keverővel, folyamatos keverés mellett adjuk hozzá a Sika® Level-T2 anyagot. A keverést kb. 2 percig végezzük, míg az anyag teljesen folyós és homogén nem lesz. A keverék kb. 1 percig állhat, ezt követően ismét fel kell keverni.
Feldolgozási eljárás	<p>Öntsük a keveréket az alapfelületre, és egy hosszúnyelű simító segítségével terítsük szét a kívánt rétegvastagságban. A kilevegőztetéshez használjunk tuskés hengert.</p> <p>A Sika® Level-T2 pumpával is felhordható. Ebben az esetben nagyon fontos az előírás szerinti vízadagolás. Felhordás előtt ellenőrizzük a keverék konzisztenciáját.</p>
Felületkezelés	A Sika® Level-T2-t Sikafloor®-ProSeal 22 anyag felhasználásával utókezeljük, általában az önterülő réteg készítését követő 24 órán belül. A felhordás módjának pontos leírását az anyag Termék Adatlapja tartalmazza. A fedőanyag feldolgozását mindig a hézagtömítések készítése előtt végezzük el.
Fenntartás és tisztítás	A felület rendszeres tisztítására, kisebb sérülések javítására és további színkezelésre vonatkozó utasítások rendelkezésre állnak.
Feldolgozási feltételek / korlátozások	
Rétegvastagság	5 - 15 mm
Alapfelület hőmérséklete	min. +5 °C
Környezet hőmérséklete	min. + 10 °C
Hőmérséklet korlátozás	Ne hordjuk fel huzatos körülmények között, és mellőzzük a szellőztetést a felhordás idejére és az azt követő 24 órára.
Fazékidő	~ 30 perc +20 °C-on
Használatbavétel	3 - 4 óra múlva gyalogosan járható
Teljesen terhelhető	7 nap után
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 megfelelésre 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.


CE-jelölés az MSZ EN 13813 szerint

A harmonizált MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok. Esztrich-habarcok. 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.).

A cement valamint a műgyanta kötőanyagú bevonatok követelményeit szintén ez a szabvány határozza meg.

CE-jelöléssel ellátható a szabvány ZA 3. mellékletének ZA 1.5 és 3.3 táblázata szerint, mivel teljesíti az építési termékekről szóló irányelv (89/106) követelményeit.

	
Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36 CZ-624 00 Brno	
04	
MSZ EN 13813 CT-C40-F10-AR1	
Cementbázisú keverék az épületek belső habarccspadló bevonataihoz	
Tűzállóság:	A1 _{fl} - s1
Veszélyes anyag kibocsátás:	CT
Páraátbocsátás:	NPD ¹⁾
Vízgőzáteresztés	NPD
Kopásállóság (Abrasion Resistance):	AR0,5
Nyomószilárdság (Compressive strength):	C40
Hajlítószilárdság (Flexual strength):	F10
Hangszigetelés:	NPD
Hangelnyelés:	NPD
Hőellenállás:	NPD
Vegy ellenálló képesség:	NPD

¹⁾ 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

MINŐSGÜGYI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

