

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-432 DecoCem

ÖNTERÜLŐ, CEMENTKÖTÉSŰ ALJZATKIEGYENLÍTŐ NAGY TERHELÉSNEK KITETT PADLÓKHOZ 3 - 30 MM-ES VASTAGSÁGBAN

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® -432 DecoCem egy előre adagolt porkeverék speciális cementtel, osztályozott adalékanyagokkal és kompatibilis adalékanyagokkal. Folyós, jól pumpálható önterülő esztrich. Egyszerű használatának és gyors szilárdságfejlődésének köszönhetően gyors munkavégzést tesz lehetővé.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sikafloor® -432 DecoCem alkalmazási területei:

- Tartós és ellenálló felület beltérben
- Felújításhoz és új ipari padlófelülethez
- Tartós és ellenálló felület nagy igénybevételű helyeken gyárakban, raktárakban, garázsokban, bevásárlóközpontokban, stb.
- Kiegyenlítő alapréteggént beton felületekhez
- Epoxigyanta tapadó híddal, mint kiegyenlítő alapréteg anhidrit, magnezit esztrichekhez, és nem nedvszívó felületekhez
- Kiegyenlítő anyagként Sikafloor esztrichek és bevonatok

TERMÉKELŐNYÖK

- Gyors és könnyű alkalmazás, jó terülő képesség
- Könnyen önthető és szivattyúzható
- 3-30 mm vastagságban felvihető
- Pormentes felület nagy kopásállósággal
- Szintetikus bevonattal együtt nem nedvszívó
- Gyalogos terhelés 3-4 óra elteltével, teljes terhelés 7 nap után
- Biztonság – nagyon alacsony káros anyag kibocsátás és csökkentett króm tartalom

VIZSGÁLATOK

ENGEDÉLYEK

Megfelel az MSZ EN 13813 szabvány szerinti CT – C40 – F7-AR0,5 kategóriának.
Teljesítmény nyilatkozat száma: 78702405

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

Természetes szürke (betonszínű), világos szürke

CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

25 kg-os zsák

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Felbontatlan, sértetlen eredeti csomagolásban, száraz helyen 9 hónapig eltartható. A terméket a fagytól és víztől védeni kell.

MŰSZAKI ADATOK

VEGYI ALAPANYAG

Előre csomagolt porkeverék speciális cementtel, osztályozott adalékanyagokkal és kompatibilis adalékszerekkel.

RÉTEGVASTAGSÁG

3-30 mm

MECHANIKAI /FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

NYOMÓSZILÁRDSÁG

> 40 N/mm² (28 nap után) (MSZ EN 13892-2)

HAJLÍTÓSZILÁRDSÁG

> 7,0 N/mm² (28 nap után) (MSZ EN 13892-2)

TAPADÓSZILÁRDSÁG

> 1,5 N/mm² (28 nap után) (MSZ EN 13892-2)

KOPÁSÁLLÓSÁG

AR 0,5 osztály (BCA) (MSZ EN 13892-4)

TÚZÁLLÓSÁG

A1_{fl} osztály (MSZ EN 13501-1)

RENDSZERINFORMÁCIÓ

RENDSZERFELÉPÍTÉS

Akril alapozók:

Sika® Level-01 Primer (normál követelmények esetén)

Műgyanta alapozók:

Sikafloor®- 156/-159/-161 (magas tapadási követelmények esetén)

Sika® Primer MB, Sika® Primer MB Rapid

Szintetikus alapozó használatkor szórjuk be az alapfelületet kvarchomokkal.

Átvonó és fedőbevonatok:

Sikafloor® Proseal-22

Sikafloor®-304 W, kétkomponensű matt fedőbevonat

ANYAGSZÜKSÉGLET / ADAGOLÁS

1,9 kg/m²/mm

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

Az alapfelület legyen szilárd, megfelelő teherbíró képességű (nyomószilárdság legalább 25 N/mm², tapadó szilárdság legalább 1,5 N/mm²).

A felület legyen tiszta, száraz és mentes minden szennyeződéstől, mint pl. por, olaj, zsír, bevonatok és felületkezelő szerek, stb.

Ha a felület egyenetlensége meghaladja a 15 mm-t, javasolt első menetben a Sika® Level-100 aljzatkiegyenlítő alkalmazása.

KEVERÉS

A megadott vízmennyiséget (4,5 – 5,0 liter/25 kg-os zsák) a kimérést követően öntsük egy keverőedénybe. Folyamatos keverés mellett lassan adjuk hozzá az egész zsák Sikafloor® -432 DecoCem anyagot. A keverést egy alacsony fordulatszámú keverővel végezzük kb. 3 percre, amíg egy teljesen folyékony és homogén anyagot kapunk. Hagyjuk 1 percig pihenni, majd újra keverjük át az anyagot.

Felhasználás előtt végezzünk konzisztencia vizsgálatot. Használjunk terület mérő eszközt (Lásd a táblázatban alább).

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS / ALAPOZÁS

A beton alapfelületet mechanikusan készítsük elő szemcseszórással vagy csiszolással, hogy eltávolítsuk a cementiszapot, annak érdekében, hogy egy nyitott pórusú felületet kapjunk.

Minden port, gyenge részt távolítsunk el a feldolgozás előtt kefével vagy porszívóval.

Javítsuk ki a felületi repedéseket, nagyobb mélyedéseket és egyéb egyenetlenségeket.

Fontos, hogy az aktív dilatációs hézagokat meghagyjuk, és pl. újra vágjuk, illetve kitöltsük megfelelő tömítőanyaggal.

A Sika® Level-01 Primer alapozót száraz és tiszta alapfelületre vigyük fel hengerrel. A termék vízzel hígított, a bevonatok száma a felület nedvszívó képességétől függ. A jól előkészített felület fényes, matt és száraz részek nélkül.

A rétegek felvitele közötti várakozási idő kb. 2 óra.

Nem nedvszívó felületek esetén, mint kerámialapok, kő, fa, stb. akkor használjunk epoxigyanta alapozót, pl. Sikafloor®-156/-161, kvarchomokkal beszórva. A kvarchomokot nedves alapozóra kell szórni, nem sokkal a felvitel után. Az esztrich felvitele előtt, miután kikötött az alapozás, távolítsuk el a felesleges homokot.

Alkalmazás előtt nézzük meg az adott Termék Adatlapot és Biztonsági Adatlapot.

Sika Standard (SikaFlow-Ring-Set)
Belső átmérő: 60 mm
Magasság: 120 mm
Terület: 360 mm ± 10 mm (4,5-5,0 liter/25 kg)

ALKALMAZÁS

A keveréket öntsük a felületre és terítsük szét megfelelő vastagságban egy hosszú acél simítóval. Ezt követően a légmentesítést tuskés hengerrel végezzük el.

A Sikafloor® -432 DecoCem pumpálható. Géppel történő feldolgozás során a pontos vízmennyiség adagolásra ügyeljünk. Használat előtt a keverék konzisztencia vizsgálata javasolt.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Az általános tisztításra és kisebb javításokra, ill. egyéb színkezelésekre vonatkozó információk rendelkezésre állnak.

A felületet tisztítóberendezéssel kell takarítani, erre alkalmas a szívó-súroló gép hengeres vagy körkefével. Közepes keménységű kefe használata ajánlott. Drót vagy nagyon kemény sörtét nem ajánlott használni. A tisztítószerrek szerves oldószert, lúgot, illetve erős savakat nem tartalmazhatnak. Tilos a padlót erős szerves oldószerekkel tisztítani (pl. aceton, toluol, xilol, triklór-etilén, stb.).

FELDOLGOZÁSI FELTÉTELEK / KORLÁTOZÁSOK

ALAPFELÜLET HŐMÉRSÉKLETE

Min. +5 °C

KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

Min. +10 °C / max. +30 °C

HŐMÉRSÉKLETI KORLÁTOZÁS

Ne alkalmazza az esztrichet szellős körülmények között és kapcsoljon le minden ventilátort, az alkalmazás alatt és utána 24 óráig.

FAZÉKIDŐ

kb. 30 perc +20 °C-on

GYALOGOS TERHELÉS

3-4 óra elteltével

TELJES TERHELÉS

7 nap elteltével

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

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.

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 HungáriaKft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com www.sika.hu

**TermékAdatlap**

Sikafloor® -432 DecoCem

2017.05.22.