

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-432 DecoCem

Cementbázisú habarcs nagy teherbírású, önterülő padlókhoz, 3-30 mm vastagságban

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-432 DecoCem speciális cementet, osztályozott adalékanyagokat és kompatibilis adalékszereket tartalmazó, előre adagolt porkeverék, mely alkalmas folyós, szivattyúzható, önterülő esztrich készítéséhez. Egyszerű használatának és gyors szilárdságfejlődésének köszönhetően gyors munkavégzést tesz lehetővé.

FELHASZNÁLÁS

- Tartós, ellenálló felület készítése beltérben, ipari padlók készítéséhez és felújításához
- Tartós, ellenálló felület készítéséhez nagy igénybevételű helyeken: gyártócsarnokok, raktárak, garázsok, szupermarketek, stb.
- Kiegyenlítő alapréteggént betonfelületekhez
- Epoxygyanta tapadóhiddal kombinálva kiegyenlítő alapréteggént anhidrit, magnézit esztrich és nem nedvszívó alapfelületekhez
- Gyantával kombinálva alapréteggént Sikafloor esztrich és bevonatok alá

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Cementbázisú
Csomagolás	25 kg-os zsák
Eltarthatóság	Eredeti, bontatlan csomagolásban, gyártási időtől számítva 6 hónapig
Tárolási feltételek	Fagytól és nedvességtől védett helyen tárolja. A felbontott zsákat zárja vissza és a lehető leghamarabb használja fel.
Megjelenés / Szín	Természetes szürke, világosszürke, sötétszürke, fekete
Legnagyobb szemmagyság	1,0 mm

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Feldolgozása egyszerű és gyors, jó terülő képesség
- Önthető és szivattyúzható
- Rétegvastagság: 3 - 30 mm
- Pormentes felület nagy kopásállósággal
- Padlófűtés esetén is alkalmazható
- Gyalogosan járható 3-4 óra után, teljes terhelés 7 nap után
- Nagyon alacsony károsanyag kibocsátás, csökkentett krómtartalom

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- MSZ EN 13813: CT-C40-F7-AR0,5; Teljesítmény Nyilatkozat száma: 78702405
- Tűzállósági osztály: A1_(fl), MSZ EN 13501-1 szerint
- Csúszásmentesség MSZ EN 13036-4 szerint, vizsgálati jelentés száma: 030-061276, kibocsátó: TZUS Plzeň (Sikafloor-432 DecoCem + Sikafloor-304 W rendszer)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	AR0,5	MSZ EN 13892-4
Nyomószilárdság	> 40 N/mm ² (+20°C-on)	MSZ EN 13892-2
Hajlítószilárdság	> 7,0 N/mm ² (+20°C-on)	MSZ EN 13892-2

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Alapozó:

- Akril alapozók:
 - Sika® Level-01 Primer
 - Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP

▪ Szintetikus alapozók:

- Sikafloor®-155 W N/-156/-159/-161
 - Schönox EG (felület 0,3-0,8 mm-es kvarchomokkal beszőrva)
- Az alapozó kiválasztása függ az alapfelülettől és a rétegvastagságtól.

Repedések javítása, felület kiegyenlítése:

- Sikadur®-31+ / Rapid vagy Schönox PGH (felület 0,3-0,8 mm-es kvarchomokkal beszőrva)
- SikaLevel-100 (Sikafloor®-202 Level), SikaLevel U2

Átvonó- és fedőbevonat:

- mechanikai terheléshez: Sikafloor®-304 W
- jelentős ipari igénybevételhez: Sikafloor® ProSeal-22 vagy Sikafloor®-169 + Sikafloor®-304 W

Feldolgozás előtt olvassa át a vonatkozó termék adatlapot és alkalmazás-technikai útmutatót.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Kiadósság	1,9 kg/m ² /mm
Rétegvastagság	3–30 mm
Keverési arány	4,5–5,0 l/25 kg
Fazékidő	kb. 30 perc, +20°C-on
Felhasználásra kész termék	Teljes terhelés 7 nap után

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

A vonatkozó ajánlásokat, irányelveket, európai szabványokat, szabályozásokat és a biztonsági adatlap előírásait, valamint az ismert építészeti és építőmérnöki előírásokat be kell tartani.

KORLÁTOZÁSOK

Ne adjon hozzá az előírtnál nagyobb mennyiségű vizet. A termék szilárdulása közben ne adjon hozzá vizet. Ne keverjen hozzá cementet vagy más laza anyagot. Ne lépje túl az ajánlott rétegvastagságot. A terméket mindig vonja be fedőréteggel. Kerülje a perem menti hézagok kiöntését, használjon maszkolószalagot. Nem alkalmazható 1,0%-nál nagyobb lejtésű felületen. A frissen feldolgozott, kikeményedett Sikafloor®-432 DecoCem-et védje nedvességtől, páralecsapódástól és víztől. A termék alacsony hőmérsékleten vagy nem nedvszívó alapfelületre történő feldolgozása esetén, a felület csiszolása után por maradhat a felületen, ami gyengíti a ragasztó tapadását. Ebben az esetben alaposan tisztítsa meg a felületet, majd szükség esetén dolgozzon fel alapozót.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális,

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-432 DecoCem
Augusztus 2024, Version 04.01
020815020010000073

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

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő szemceszórással vagy csiszolással a cementiszap eltávolítása és egy nyitott textúrájú felület kialakítása érdekében. A termék feldolgozása előtt a port, laza, málló részeket távolítsa el a felületről, seprével vagy ipari porszívóval. A repedéseket, nagyobb gödröket és a sérült felületet javítsa ki pl. SikaPatch-250 javítóhabarccsal. Az aktív mozgási hézagokat figyelembe kell venni, ezért vágja ki újra ezeket, és töltse ki megfelelő tömítőanyaggal.

Egyetlen alapfelület esetén a termék feldolgozása előtt egyenlítse ki a felületet Sika® Level-100 vagy Sika® Level U2 aljzatkiegyenlítővel. A Sika® Level-01 Primer alapozót száraz, tiszta alapfelületre dolgozza fel egy henger segítségével. A termék vízzel való hígítása és a rétegek száma függ az alapfelület nedvszívó képességétől. A jól előkészített alapfelület fényes, száraz és matt részekről mentes. A rétegek feldolgozása közötti várakozási idő kb. 2 óra. Nem nedvszívó felület esetén (pl. csempe, kő, fa, stb.) átlátszó, epoxigyanta alapozót dolgozzon fel, pl. Sikafloor®-156 / -161, majd szórja be 0,3-0,8 mm-es kvarchomokkal 3 kg/m² mennyiségben. A kvarchomokot feldolgozás után a nedves alapozóra szórja. A felület megszáradása után, az esztrich felvitele előtt távolítsa el a felesleges homokot.

Felhasználás előtt olvassa át a termék adatlapot és biztonsági adatlapot.

KEVERÉS

Mérje ki az előírt mennyiségű vizet, majd öntse a keverőedénybe. Folyamatos, alacsony sebességű keverőgéppel végzett keverés mellett adjon hozzá egy egész zsák Sikafloor®-432 DecoCem-et. A keverék teljesen folyékony és homogén legyen, a keverési idő kb. 3 perc. Hagyja állni a keveréket kb. 1 percen keresztül, majd röviden keverje át. Feldolgozás előtt ellenőrizze a keverék konzisztenciáját, ehhez használjon terület mérő eszközt.

FELHASZNÁLÁS

A keveréket öntse az alapfelületre, majd oszlassa szét a megfelelő vastagságban egy hosszú acélsimítóval. A légbuborékokat tüskés hengerrel távolítsa el. A Sikafloor®-432 DecoCem feldolgozható szivattyúval is. Géppel történő feldolgozás esetén fontos, hogy az előírások szerinti pontos vízmennyiséget adagolja a keverékhez. Feldolgozás előtt ajánlott a keverék konzisztenciájának ellenőrzése.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg az eszközöket vízzel.

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®-432 DecoCem
Augusztus 2024, Version 04.01
020815020010000073