

FENNTARTHATÓSÁGI PORTFÓLIÓKEZELÉS

A Fenntarthatósági Portfóliókezelés (SPM) a Sika által használt, a saját termékeinek teljesítmény és fenntarthatóság szempontjából történő értékelésére és osztályozására szolgáló mechanizmus. Az SPM értékelés eredménye a „Fenntartható Megoldások” portfóliója, vagyis olyan termékek, melyek jelentős fenntarthatósági és teljesítménybeli előnyökkel járnak.

Az SPM fenntarthatósági kategóriájába tartozó értékelési szempontok az alábbi infografikán láthatók:

BESZÁLLÍTÓI FENNTARTHATÓSÁG
Közös értékek a további sikerekért

VEGYI ANYAGOK JELENTETTE VESZÉLY ÉS KITETTSÉG
A vegyi anyagok jelentette veszélyek és kitettség értékelése és megszüntetése

LEVEGŐMINŐSÉG ÉS KÁROSANYAG KIBOCSÁTÁS
A jó levegőminőséget és a károsanyag kibocsátás minimalizálását elősegítő termékek



JÓ HÍRNEVET FENYEGETŐ, ÜZLETI KOCKÁZATOK
A jelenlegi és a jövőbeli fenntarthatósági kockázatok kezelése



SZABÁLYOZÁSI TRENDEK
A termékfejlesztés összehangolása a szabályozási trendekkel és az érintett felek elvárásaival



EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG
Olyan termékek, melyek felhasználása egészségre nem ártalmas, biztonságos és egyszerű



SPM FENNTARTHATÓSÁGI ÉRTÉKELÉS



ENERGIA
Energiahatékonyt elősegítő termékek



ÉGHAJLAT
Olyan termékek, melyek minimális hatást gyakorolnak az éghajlatra

ERŐFORRÁSOK
Az értékes erőforrások hatékony felhasználása



C SOMAGOLÁS
A termékek felelős csomagolásának előnyben részesítése

ZÖLDÉPÍTÉS ZET
Zöldépitészeti szabványoknak megfelelő termékek



LEFELÉ IRÁNYULÓ KÖLTSÉGMEGTAKARÍTÁS
Ügyfelek segítése a költségek közvetlen, mérhető és jelentős csökkentésében

Sika MonoTop®-4012

NAGYOBB TELJESÍTMÉNY - FENNTARTHATÓBB

A NAGYOBB TELJESÍTMÉNY – FENNTARTHATÓBB mottó a Sika vállalatnak a magasabb teljesítmény és a bizonyítottan fenntartható előnyök egyedülálló kombinációja révén történő termékinnovációját jelenti. Egy termék akkor minősül fenntartható megoldásnak, ha technológiájában, illetve a felhasználása során ötvözi a kimagasló teljesítményt a fenntarthatósághoz való jelentős hozzájárulással.

TERMÉK JELLEMZŐI ÉS ELŐNYEI

A Sika MonoTop®-4012 egy új, nagy teljesítményű és fenntartható, egykomponensű javítóhabarcs betonfelületek javításához és védelméhez, mely cement kiegészítő anyagként (SCM) pernyét tartalmaz. Egy 25 kg-os zsák habarcs révén a Sika ügyfelei az alábbi előnyökből részesülnek:

- kb. 1,5 kg-mal kevesebb szén-dioxid kibocsátás
- csökkentett porképződés kezelés közben
- megfelel a LEED v4 követelményeknek

ÉGHAJLAT: CSÖKKENTETT SZÉNLÁBNYOM

A Sika MonoTop®-4012 csökkentett szénlábnnyommal rendelkezik, mivel összetételében a portlandcement pernyével lett helyettesítve. Egy referencia cementbázisú betonjavító habarcschoz képest a Sika MonoTop®-4012 kb. 15%-kal alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal bír. Ez kb. 1,5 kg-mal kevesebb szén-dioxid kibocsátást jelent egy 25 kg-os zsák esetén.

- A jelen tájékoztatóban szereplő globális felmelegedési potenciálra vonatkozó adatok meghatározása érdekében életciklus értékelés lett végezve. Az életciklus értékelés célja a pernyét tartalmazó termék és a referencia cementbázisú betonjavító habarcs formulájának összehasonlítása volt annak érdekében, hogy kiértékeljék a továbbfejlesztett összetétel környezeti hatását.
- Az életciklus értékelés egy szabványosított módszer, melynek célja a termékekhez, illetve rendszerekhez tartozó bemenet, kimenet és potenciális környezeti hatások kiértékelése és összehasonlítása. Az életciklus értékelést a Sika belsőleg, az ISO 14040 és az MSZ EN 15804 szabványoknak megfelelően végzi, illetve a CML 2001 hatásvizsgálati módszert alkalmazza. Az életciklus értékelés során a Sika a saját és az ipari szabvány adatait használja fel.

LEVEGŐMINŐSÉG ÉS KÁROSANYAG KIBOCSÁTÁS: CSÖKKENTETT PORKÉPZŐDÉS

A Sika MonoTop®-4012 a referencia cementbázisú betonjavító habarcschoz képest jelentős mértékű csökkentett porképződést (kb. 70%) mutat a belső, tudományos laboratóriumi vizsgálatok alapján.

- A portartalom mérését a DustMon vizsgáló berendezéssel végezték, mely egy független mérőrendszer, ami a por viselkedésének meghatározására szolgál a por alakú szárazhabarcs kezelése és keverése során.
- Jelenleg még nem léteznek olyan szabványosított és hivatalos határértékek, melyek alapján porképződési osztályokat lehetne felállítani. Éppen ezért a vizsgálati eredményeket csak a korábbi termék referencia mintájával lehet összehasonlítani. A por-mennyiséget egy 30 másodperces időtartam alatt mért pormennyiség alapján határozzák meg.

ZÖLDÉPÍTÉSZET: MEGFELEL A LEED V4 KÖVETELMÉNYEINEK

A Sika MonoTop®-4012 a Sika LEED termékportfólió része, mely három LEED v4 kredit követelményeinek is megfelel, így közvetlenül hozzájárul a 3 pont eléréséhez. Az egyes kreditek teljesítésére vonatkozó további információkat a Sika LEED tanúsítványok tartalmazzák.

LEED v4 MRc 2 (1. opció): Építési termékek közzététele és optimalizálása – Környezetvédelmi terméknyilatkozatok

- 1 teljes pont elérése jelen kreditre vonatkozóan.

LEED v4 MRc 3 (2. opció): Építési termékek közzététele és optimalizálása – Nyersanyagok beszerzése

- 1 teljes pont elérése jelen kreditre vonatkozóan.

LEED v4 MRc 4 (2. opció): Építési termékek közzététele és optimalizálása – Anyagösszetevők

- 1 teljes pont elérése jelen kreditre vonatkozóan.