



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON SMK 1311

hidrofobizáló mikroemulziós koncentrátum

Tulajdonságok

A KESTON SMK 1311 víz- és oldószermentes, szilán/sziloxán mikroszemcséket tartalmazó, folyékony hidrofobizáló hatóanyag koncentrátum. Vízzel keveredve víztaszító hatású szilikonpolimerré alakul, amely a felhordási alapfelületen és annak pórusfalain lehetővé teszi a vékony filmként tapad meg, száradás után megakadályozva azok nedvesíthetőségét és kapilláris szívóképességét. A hatóanyag lúgálló, így cementkötésű beton- és habarcsfelületek tartós hidrofobizálására is alkalmas. A korábbi szilikonos hidrofobizáló termékekkel ellentétben hatása nem igényli széndioxid jelenlétét, káros mellékterméket nem képez, és filmje ellenálló az UV-sugárzással szemben.

Alkalmazási terület

A KESTON SMK 1311 alkalmazható bármely ásványi alapanyagú felület - pl. természetes kő, téglá, beton, vakolat - víztaszító impregnálására; vizes diszperziós polimerkötésű festék- és vakolatrétegek hidrofobizálására; könnyű töltőanyag, ásványi szálanyag, habbeton, mészhomok téglá, stb. gyártmányok utólagos víztaszító felületkezelésére.

Feldolgozás

Alapfelület előkészítés

A kezelni kívánt alapfelületnek laza részektől, portól, zsírtól, olajtól, és minden más tapadásrontó anyagtól mentesnek kell lennie, amelyeket kisnyomású hideg vagy meleg vízsugaras mosással kell eltávolítani. Impregnálás előtt a tiszta felület szemre száraz, legfeljebb nedves tapintású lehet.

Felhordás

A KESTON SMK 1311 koncentrátumot felhordás előtt vezetéki vízzel **1:9 és 1:14 közötti tömegarányban kell hígítani**, és rövid ideig átkeverni. Mivel az oldatban a reakció azonnal megindul, egyszerre csak annyi koncentrátumot szabad hígítani, amennyi még aznap – 16 órán belül – fel is hordható. A hígítás mértéke az alapfelület szívóképességétől, pórusosságától függ, meghatározása próbafelület alapján lehetséges.

A hígított folyadékot szórógéppel, ecsettel vagy hengerrel, legalább két művelettel, az anyag benyomkodása ill. bedörzsölése nélkül kell felhordani, de előnyösen alkalmazható a locsolósos, mártásos módszer is. Az egymás utáni felhordást mindig a „nedves a nedvesre” módon, a felület telítéséig kell végezni.

Műszaki jellemzők

Külső:	sárgászöld, sűrűn folyós (hígítva színtelen-halványzöld)
Sűrűség +25°C-on:	0,95 g/cm ³
Viszkozitás +25°C-on: (kifolyási idő ø2 pohár)	kb. 60 s
Lobbanáspont:	kb. +25°C
Anyagfelhasználás:	0,05 - 0,07 kg koncentrátum/m²

Feldolgozási hőmérséklet

A levegő és az alapfelület hőmérséklete + 10 °C és + 30 °C között

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.

1113 Budapest, Róf u. 9-13., Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489

Raktár: 2316 Tököl – Airport Ipari Park, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-20

E-mail: posta@technowato.hu, weboldal: www.technowato.hu



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON SMK 1311

hidrofobizáló mikroemulziós koncentrátum

2. oldal

Tárolás

Eredeti, zárt kannás csomagolásban, nedvességtől és felmelegedéstől védett helyen korlátlan ideig tárolható.

Szállítás

5, 10 és 20 liter műanyag kannában

Egészségügyi és biztonsági teendők

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eszerint a termék nem minősül veszélyes készítménynek, és nem jelzőköteles. A víz iránti affinitása miatt a test nedvességtartalmával is reagálhat, így irritálhatja a szemet, a nyálkahártyáját és a bőrfelületet. Ezért gyermekek kezébe nem kerülhet, feldolgozásakor védőszemüveg, védőkesztyű és védőruházat használata ajánlott. Az anyag lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni a kannacímke vagy az Adatlap bemutatásával.

Maradékát nem szabad csatornába, élővízbe vagy talajba engedni, hanem vízzel keverés és beszáradás után a szennyezett csomagolással együtt veszélyes hulladékként összegyűjteni és leadni.

Megjegyzés

Ajánlásaink, melyeket vásárlóink, illetve felhasználóink támogatására adunk tapasztalatainkon a tudomány és a gyakorlat legújabb eredményein alapulnak. Mégsem tekinthetők szerződéses jogalapnak, kööttségnek. Minden esetben ajánlatos a felhasználandó anyagmennyiséget és a felhordás módját a helyi viszonyokhoz illően megválasztani, esetleg próbafelületet készíteni.

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.

1113 Budapest, Róf u. 9-13., Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489

Raktár: 2316 Tököl – Airport Ipari Park, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-20

E-mail: posta@technowato.hu, weboldal: www.technowato.hu