

KESTON FLEX-2

rugalmas védőbevonat

Tulajdonságok

A *KESTON FLEX-2* sűrűn folyós, vizes akrilát-kopolimer diszperzió alapú, pigmentált bevonóanyag, amely *KESTON AC* alapozású alapfelületre felhordva fizikai úton rugalmas, fuga-, és varratmentes dekoratív bevonattá szárad. Kiválóan tapad, rugalmasságát -30 °C és $+100\text{ °C}$ között megőrzi, időjárás-, és UV sugárzásálló, vízálló és páraáteresztő, karbonátosodást gátló, ellenáll hig savaknak és lúgoknak, agresszív füstgázoknak. A térhálósodott bevonat cement kötőanyagú ragasztókkal burkolható.

Alkalmazási terület

A *KESTON* betonjavító-, és védő anyagrendszer tagjaként alkalmas beton és vasbeton, habarcs, téglá és terméskő szerkezetek, bitumenes szigetelések és műanyagok vastag rétegű, rugalmas védőbevonására bel- és kültérben egyaránt. Alkalmas fémszerkezetek védelmére, továbbá beton-, és fémszerkezetek csatlakozó hézagjainak repedésmentes átvonására is. Használható tapadóhídként kritikus alapfelületek (aluminium- és bitumenes lemez, műanyag és műgyantabevonat, kerámia, stb.) és cementkötésű rétegek közötti kapcsolat létrehozására.

Műszaki jellemzők

Külső: sűrűn folyós, homogén massa
Szín: betonszürke (RAL 7032), világosszürke (RAL 7035), ill. RAL színkártya szerinti szín
Sűrűség: $1,35\pm 0,05\text{ g/cm}^3$
Nem illóanyag tartalom: 64-70 tömeg%
Kémhatás: pH 8,0-9,0
Tapadószilárdság: min $3,0\text{ N/mm}^2$
Fajlagos anyagigény: $0,8\text{-}2,0\text{ kg/m}^2$ – $0,3\text{-}0,65\text{ mm}$ száraz rétegvastagság eléréséhez, 2-4 réteg
Repedés áthidalás:
Felhordás: ecset, henger, szórás

Feldolgozás

Alapozás

Az alapfelületnek szilárdnak, pórusnyitottnak, legfeljebb mattnedvesnek, portól és más leválasztó anyagtól, valamint laza, lerepedt betonrésztől mentesnek kell lenni. A *KESTON AC* alapozót vízzel 1:2 arányban hígítva, ecsettel vagy hengerrel lehet az alapfelületre felhordani. A *KESTON FLEX-2* bevonó anyagot az alapozó anyag beszívódása után lehet felhordani.

Átvonás

A *KESTON FLEX-2*-vel való átvonást min. két rétegben kell elvégezni. A várakozási idő a két réteg felhordása között min. 6 óra. A felhordásra használt eszközöket azonnal a munka befejezése után, vízzel lehet tisztára mosni.

Feldolgozási hőmérséklet

Levegő és alapfelület hőmérséklete $+5\text{ °C}$ és $+30\text{ °C}$ között lehet

Tárolás

Az anyag eredeti, zárt csomagolásban, fagytól és erős felmelegedéstől védett helyen a gyártástól számított 1 évig tárolható.

Kiszerelés

KESTON FLEX-2: 5 literes (6 kg), és 15 literes (18 kg) műanyag kannában

Minősítés: A termék megfelel az MSZ EN 1504-2 (Felületvédő rendszerek betonhoz) szabvány követelményeinek, ezért a TLI Zrt. 2095-CPD-013 sz. tanúsítványa alapján a CE-jelzet feltüntetésére jogosult.

Rendelési jel: KESTON FLEX-2

Egészség- és környezetvédelem

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a *KESTON FLEX-2* Biztonsági Adatlapja tartalmazza. Ezek szerint a termék nem minősül veszélyes készítménynek, nem jelzékös. A maradék anyagot azonban nem szabad csatornába, élővízbe vagy a talajba juttatni, hanem a szennyezett edénnyel együtt a hatóságilag kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni.

Megjegyzés

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

Kiállítás dátuma: 2012. július