



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON EMU építőipari diszperzió

Tulajdonságok

Kis viszkozitású, lúgálló, vizes akrilát-kopolimer diszperzió. Filmje tartósan rugalmas, vízálló, és kiválóan tapad minden szilikátos alapfelülethez. Cementkötésű habarcsba, vagy betonba keverve folyósító mellékhatású, javítja a keverék tapadását, rugalmasságát, hajlító-húzószilárdságát, csökkenti kapilláris vízfelvételeit.

Alkalmazási területek

A KESTON EMU diszperzió vízzel 1:5 tömegarányban hígítva alkalmas mattnedvesre száradt beton- és habarcsfelületek utókezelésére; szilárd beton- és esztrich felületek vízfelvétele és porlási hajlamot csökkentő, fagyállóságot fokozó impregnálásra; valamint szilikátos alapfelületek tapadásnövelő alapozására KESTON szárazhabarcsok és – betonok felhordása előtt. Vízzel 1:7 – 1:8 tömegarányban hígítva előnyösen alkalmazható elsősorban KESTON szárazhabarcs és szárazbeton termékek keverőfolyadékaként.

Feldolgozás

Az utókezelésre, váró, tömörített, besimított, mattnedves felületre a hígított KESTON EMU diszperziót ecsettel vagy hengerrel kell felhordani. Amennyiben további bevonat kerül a betonrétegre, úgy használata tilos.

Anyagszükséglet: 1:5 arányban vízzel hígítva, 0,15-0,20 kg keverék / m²

Az impregnálni vagy alapozni kívánt felületről el kell távolítani a laza, lerepedt, málékony részeket; le kell tisztítani a port, zsírt, olajat és egyéb leválasztó hatású anyagokat. A diszperziót csak ép, megfelelően szilárd, szennyeződésmentes, pórusnyitott alapfelületre szabad felhordani. A nagy szívóképességű felületek előnedvesítést igényelnek, de csak mattnedves állapotig.

A hígított KESTON EMU diszperziót az előkészített felületre ecsettel, kefével vagy hengerrel kell felhordani. Erősen szívóképes alapfelületek impregnálásához kétszeri felhordás ajánlatos, úgy, hogy a második réteget az első mattnedvesre száradása után kell felvinni.

Anyagszükséglet impregnáláshoz: 1:4 arányban vízzel hígítva két rétegben, 0,3 – 0,5 kg keverék/m²

A tapadásfokozó alapozóként felhordott, hígított KESTON EMU diszperzió felületbe szívódása után, de még mattnedves állapotában kell felhordani a KESTON frisshabarcsot vagy frissbetont.

Anyagszükséglet alapozásban: 1:4 arányban vízzel hígítva, 0,2 – 0,3 kg keverék/m²

A keverőfolyadékként alkalmazva a hígított KESTON EMU diszperziót keverővíz helyett, de a receptúrában arra elírt mennyiségben kell a szárazhabarcsához vagy száraz betonhoz keverni. Ha a folyósító mellékhatás hasznosítása nem szükséges, akkor változtatlan konzisztenciájú frisskeverék kisebb v/c tényezővel készíthető, miáltal javul a tömörség, szilárdság és ellenállóképesség. Vízzel hígítva 1:7 – 1:8 tömegarányban (pld. Keston E4: 40 kg anyaghoz – 12 tömeg% víz (4,8 l) szükséges: 0,6 l EMU + 4,2 l víz)

Műszaki jellemzők

Halmazállapot	folyékony, vizes diszperzió
Szín	tejfehér
Sűrűség	1,02 - 1,05 g/cm ³
Kémhatás	pH 7,0 – 9,0
Nemilló anyagtartalom	51 ± 2 tömeg%
Minimális filmképződési hőmérséklet	0 °C

Feldolgozási hőmérséklet

Levegő- és alapfelület hőmérséklet +3 °C és + 30 °C között

Tárolás

Eredeti, zárt csomagolásban, fagymentes és erős felmelegedéstől védett helyen a gyártástól számított 1 éven át tárolható.

Kiszerezés:

5, 10 és 25 literes kanna

Rendelési jel

KESTON EMU

Egészségügyi és biztonsági teendők

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eszerint a KESTON EMU diszperzió nem minősül veszélyes terméknek, nem jelzősköteles. Az anyag maradékát nem szabad csatornába, élővízbe vagy a talajba engedni, hanem a szennyezett edénnyel együtt a hatóságilag kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni.

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.

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

Raktár: **Tököl – Airport Ipari Park**, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-201-1305

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

