



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON TPH-2

tapadóhíd és rugalmas vízszigetelő massa

Tulajdonságok

A KESTON TPH 2 egykomponensű, vizes diszperzió alapú, pasztaszerű, felhasználásra kész bevonóanyag, amely felhordás után lágy, gumi-rugalmas, repedésáthidaló, nagy szakadási nyúlású, vízálló réteggé szárad. A szigetelőréteg rugalmasságát – 30°C és +100 °C között, erős hőingadozás esetén is megtartja, ellenáll az UV-sugárzásnak, híg savaknak és lúgoknak, szervesetlen sóoldatoknak, és nem párazáró. Kiválóan és tartósan tapad szinte minden szívóképes és nem szívóképes alapfelülethez.

Alkalmazási területek

A KESTON TPH 2 alkalmas tapadóhídként kritikus alapfelületek (alumínium- és horganylemez, bitumenes lemez, üveg, műanyag és műgyantabevonat, fa, kerámia, stb.) és cementkötésű rétegek közötti kapcsolat létrehozására, valamint lapos és lejtéses tetők ill. más épületszerkezetek kent vízszigetelő rétegeként fuga- és varratmentes, tartósan rugalmas bevonására. Tartós víz alatti használatra önállóan nem ajánlott.

Feldolgozás

A felhordási alapfelület legyen tiszta; portól, laza részekről, olajtól, zsírtól és minden más tapadásrontó szennyeződéstől mentes legyen. A nagyon sima, fényes alapfelületeket célszerű száraz vagy nedves szemcseszórással durvítani. A felületi repedéseket a tágasságtól függő szemnagyságú homokkal 1:1 térfogatarányban kevert Keston TPH 2 masszával kell kitölteni, majd 10 % vízzel hígított Keston TPH 2 masszába ágyazott üveg- vagy műszálháló csikkal átfedni, végül a hálómintázat elfedéséig szintén 10 % hígítású masszával átvonni. Széles „aktív” repedések és dilatációs fugák lezárását rugalmas cső vagy hajlatképző (sarok) profil elhelyezése után ugyanilyen hálóbetétes réteggel kell áthidalni. A javítási helyek száradási ideje 24-36 óra.

Az előkészített alapfelületekre a KESTON TPH 2 masszát hígítás nélkül, széles hengerrel vagy ecsettel 2 rétegben kell felhordani. Az első réteg felhordása után 10 óra száradási időt kell kivárni. A második réteget az elsőhöz képest keresztirányban kell felvinni, és száradása előtt felületébe 0,5/1,0 mm szemnagyságú, tűziszáritott kvarchomokot kell hinteni, majd másnap a bele nem kötött szemcséket lesöpörni.

Feldolgozási hőmérséklet

Az alapfelület és a levegő hőmérséklete +10 °C és +25°C között

A felhordást nem szabad elkezdni, ha a relatív páratartalom 90 % fölött van, vagy a száradási idő alatt eső várható.

A feldolgozásra használt eszközöket a munka befejezése után azonnal, vízzel kell lemosni.

Műszaki jellemzők

Külső:	fehér vagy világosszürke, pasztaszerű massa (festhető)
Sűrűség:	1,25 g/cm ³
Nem illóanyag tartalom:	62 tömeg %
Száradási idők:	- 25 °C-on: 10 óra (2. réteggel átvonható) - átszáradás: 24 óra - teljes kötési idő: 1 hét (időjárástól függően)
Szükséges felhordás:	két rétegben 1 liter/m ² , 1,2 kg/ m ² , azaz 600 µm száraz rétegvastagság
Szakadási nyúlás:	kb. 650 %
Tapadószilárdság:	min. 2,0 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállás:	5,3x10 ⁻⁵ xm ² xhPa/kg

Engedélyezés: TÜV SÜD KERMI R 209263 számon ETAG 005 szabványnak megfelel

Tárolás

Eredeti, zárt csomagolásban, fagymentes, és erős felmelegedéstől védett helyen a gyártástól számított 2 év.

Kiszerezés

5 kg és 10 kg műanyag vödörben

Egészség- és környezetvédelem

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eszerint a Keston TPH 2 massa nem minősül veszélyes terméknek, nem jelzéköteles. Az anyag maradékát nem szabad csatornába, élővízbe vagy a talajba juttatni, hanem a szennyezett edényzettel 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, köztöttségnek. 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: **Tököl – Airport Ipari Park**, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-201-1305

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

