

## D4 Tapadóhíd Rapid

- > sokoldalúan felhasználható
- > egykomponensű és nagyon emissziószegény EC1 Plus
- > nagyon gyorsan száradó alapozó
- > kvarchomokkal töltött
- > csempét csempére



### Termékleírás

Oldószermentes, egykomponensű, felhasználásra kész, nagyon gyorsan száradó, sárgára színezett, diszperziós bázisú alapozó, kül- és beltérben, falra és padlóra. Száradás után a rákerülő anyagok számára megfelelő (érdes) felületet biztosít. Szívó- és nem szívóképes alapfelületek előkészítésére (erősen szívó, cementtartalmú felületeknél max. 20% vízzel, illetve gipsztartalmú esztrichnél max. 5% vízzel lehet hígítani). Alkalmos Murexin aljzatkiegyenlítővel történő kiegyenlítések előtt, valamint burkolás előtt és felújításoknál. Különösen alkalmas csempét csempére történő felújításoknál. A D4 Tapadóhíd Rapid alkalmazható anhidrit esztricheken alapozóként 10 000 cm<sup>2</sup>-es csempemérettől (például 100 x 100 cm). Felhordás előtt kb. 5% vízzel kell hígítani (továbbiak a "Tökéletes rendszer" alatt). Megfelel az ÖNORM B 3407 W1-W2 szabványnak.

#### Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
1 kg	m. kis doboz	320 db
5 kg	m. vödör	85 db
10 kg	m. vödör	36 db

#### Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt, eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig.

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

Festőkefe, habszivacs henger, ecset.

#### Keverés:

A feldolgozás előtt felkeverendő!

#### Feldolgozás:

A megfelelő szerszámmal egyenletesen kell felhordani a megtisztított alapfelületre. A tócsaképződést kerülni kell. Erősen szívóképes, cementtartalmú alapfelületeknél a D4 Tapadóhíd Rapid max. 20% vízzel, illetve gipsztartalmú esztricheknél max. 5% vízzel lehet hígítani. Gipsztartalmú esztricheknél az adalékszemcsék láthatóvá válásáig csiszolni kell, majd a D4 Tapadóhíd Rapid-ot söprűvel jól bele kell dörzsölni (próba felület készítése javasolt). A szerszámokat a felhasználás után vízzel rögtön el kell mosni. Tapadóhíd által okozott szennyeződések még friss állapotban el kell távolítani. A felhordott tapadóhíd teljes átszáradása után, -azaz

**HU-40007, D4 Tapadóhíd Rapid, érvényesség kezdete: 2020.07.16, BF, 1. Oldal**

ha a filmréteg ragadásmentesen kiszáradt- folytatható a kiegyenlítés vagy a burkolás.

**Utókezelés:**

A frissen felhordott anyag gyors kiszáradását meg kell akadályozni.

**Tisztítás:**

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

## Műszaki adatok

Burkolható	Szívóképes alapterületnél: kb. 15 perc; Nem szívóképes alapterületnél: kb. 30 perc, Szívóképes, de nedvességre érzékeny alapterületeknél kb. 2-3 óra
Szín	sárga
Anyagszükséglet	Nem szívóképes alapterületnél: kb. 0,10 - 0,15 kg/m <sup>2</sup> az alapterülettől függően Szívóképes alapterületnél: kb. 0,08 - 0,135 kg/m <sup>2</sup> az alapterülettől függően
Feldolgozási hőmérséklet	> +5°C (alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja a kötési időt)

## Alapterület

**Megfelelő alapterületek:**

beton  
cementesztrich  
anhidritesztrich  
gipszvakolat  
mész-cement vakolat  
falazat  
gipszkarton, gipsz építőlemez  
simított beton  
pórusbeton  
fa (kivéve Conti-Finish-el kezelt OSB lapok)

Az alapterületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

**Előkészítés:**

Cement és kalcium-szulfát esztrichet meg kell csiszolni és portalanítani (pl. felporszívózni). A nem szívó alapterületet meg kell tisztítani és zsírtalanítani (adott esetben csiszolni). A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cemettej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. Az alapterületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni.

### Egy tökéletes rendszerhez

A D4 Tapadóhíd Rapid anhidritesztricheknél alapozóként alkalmazható 10 000 cm<sup>2</sup> csemperéttől (pl. 100 x 100 cm). A felhordás előtt kb. 5 - 10 % vízzel kell hígítani. A burkolat ragasztásához Flex XL ragasztó, FBS 75 Folyékonyágyas ragasztó, M 41 Maximo Flexragasztó vagy C2 F S1 ragasztó javasolt.

### Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

#### Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknel a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

#### Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40%-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

#### Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Kövesse figyelemmel a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

#### Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás veszélye lehetséges.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

**HU-40007, D4 Tapadóhíd Rapid, érvényesség kezdete: 2020.07.16, BF, 3. Oldal**

### Biztonsági utasítások

Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.