

Aquaflex Roof

**Felhasználásra
kész, szálerősített
folytonos és rugalmas
vízszigetelő réteg,
időjárásnak kitett külső
felületekre**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Vízszigetelésre:

- lapostetőkön;
- erkélyeken és teraszokon;
- bádogozásokon és ereszcatornáknban;
- boltozatokon és íves tetőfelületeken;

Az **Aquaflex Roof** az alábbi alapfelületeken használható:

- kerámia és kő burkolatok;
- cementes és különleges kötőanyaggal (**Topcem** és **Topcem Pronto**) készült esztrichek;
- beton;
- bitumenes lemezekon előzőleg **Primer for Aquaflex**-el alapozva;
- fa felületen előzőleg megfelelően előkészítve;
- horganyzott acél lemezek, réz, alumínium és vas felületek **Eco Prim Grip** alapozást követően.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Aquaflex Roof** szintetikus gyanták vizes diszperziójából készült, felhasználásra kész színezett vízszigetelés kültéri felhasználásra, amely száradás után folytonos és rugalmas vízszigetelő réteget képez. Az **Aquaflex Roof** ellenáll a minden légköri hatásnak, és

UV sugárzásnak, így hosszantartó védelmet biztosít az alapfelületnek.

Az **Aquaflex Roof** könnyen felvihető hosszúszőrű hengerrel, ecsettel, vagy simítóval, lejtős vagy vízszintes felületekre. Ha megszáradt, az **Aquaflex Roof** erős rugalmas, nem tapadós, kisebb gyalogos forgalommal terhelhető felületes képez.

A rugalmasságának köszönhetően az **Aquaflex Roof** ellenáll a hőmérsékletváltozások és vibrációk okozta feszültségeknek.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja az **Aquaflex System** rendszert +5°C alatti és +35°C feletti hőmérsékleten, vagy ha eső közeleg.
- Ne használja, ha páralecsapódás van a felületen.
- Ne használja 85%-nál magasabb relatív páratartalom esetén.
- Ne használja az **Aquaflex Roof**-ot 2,5%-nál magasabb maradék nedvességtartalmú cementkötésű felületeken vagy felszálló nedvességnek kitett aljzatokon.
- Az **Aquaflex Roof**-ot ne használja gyenge, poros felületeken.
- Az **Aquaflex Roof**-ot ne használja festett fém felületeken.

Aquaflex Roof



Az alapfelület tisztítása Aquaflex Roof felvitelét megelőzően



Egy példa régi terracotta padlóra, amely előkészítést igényel Aquaflex Roof felvitelét megelőzően



Mozgási hézag vízszigetelése, a helyszínen Aquaflex Roof-be helyezett Mapeband segítségével

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	paszta
Szín:	oxid vörös, téгла vörös, fehér, szürke, zöld, ral 6005
Sűrűség (g/cm ³):	1,32
Szárazanyag tartalom (%):	62
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	35.000

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Várakozási idő az első és a második réteg között:	Kb. 8-12 óra
Járható:	12 óra múlva +23°C-on
Teljes kikeményedés:	3 nap múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Szakadási nyúlás (DIN 53504 szerint) (%):	300
Szakítószilárdság (DIN 53504 szerint) (N/mm ²):	1,1

- Védje esőtől az egyes rétegeket, normál hőmérséklet és páratartalom mellett az aljzat szívóképességétől függően a felviteltől számított legalább 8-12 óráig.
- Ne használja az **Aquaflex Roof**-ot olyan új bitumenes vagy friss aszfalt felületeken, amelyek olajat vagy képlékenyítőket vérezhetnek ki.
- Alapozzon egy réteg **Primer for Aquaflex**-el mielőtt bitumenes vízszigetelésre vinné fel.
- Ha fém felületre viszi fel, alapozza a felületet egy réteg **Eco Prim Grip**-vel.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Alapfelület előkészítése

Minden alapfelületnek, akár új, akár régi, szilárdnak, tisztának, olaj, zsír, régi festékmарadványok rozsdá, penész és minden egyéb tapadást gátló anyagtól mentenek kell lennie. Beton és egyéb cementes felületeknek száraznak és felszívódó nedvesség ellen megfelelően szigeteltnek kell lennie. Az esetleges leváló, laza részeket el kell távolítani. Az esetleges hiányosságokat a felületen **Planitop Fast 330**-al, vagy **Adesilex P4**-el kell kijavítani. Régi kerámiaburkolatok fugahézagainak hiányait

Adesilex P4-el javítsa ki az **Aquaflex Roof** felvitelét megelőzően. Minden viaszt és egyéb ápolószert távolítsa el a meglévő kerámiaburkolat felületéről, megfelelő tisztítószert és/vagy csiszolást alkalmazva. Ha a felületen hajszálrepedések találhatók építsen be **Mapetex Sel**-t a két réteg **Aquaflex Roof** közé.

Az **Aquaflex Roof** felvitelét megelőzően fordítson kiemelt figyelmet a mozgási hézagok és függőleges és vízszintes felületek csatlakozásaira, melyeket **Aquaflex Roof**-ba ágyazott **Mapeband** vagy **Mapeband PE 120** segítségével kell vízszigetelni. Szerkezeti hézagokat **Adesilex PG4**-be ragasztott **Mapeband TPE** segítségével kell kialakítani. Használjon megfelelő vízvezető elemet a **Drain** termékcsoporthoz a vízvezetés megfelelő kialakításához.

A termék elkészítése

A termék felhasználásra kész állapotban kerül kiszállításra, ha szükséges, keverje át, a tökéletes elkeveredés érdekében.

A termék felvitel

Az **Aquaflex Roof** felvihető hosszú szőrű hengerrel, ecsettel, simítóval vagy levegő nélküli szórással. Ezt követően vigyen fel két egygyenletes, rétegenként körülbelül 0,4 és

0,5 mm közötti vastagságú, **Aquaflex Roof** réteget. Várja meg a második réteg felvitelét megelőzően, míg az első réteg teljesen megszárad és valamivel sötétebb színű lesz. A második réteget az elsőre ellentétes irányba vigye fel (körülbelül 8-12 órával később, normál hőmérséklet és páratartalom esetén, az aljzat nedvszívó képességétől függően.) Az **Aquaflex Roof** végleges teljes rétegvastagsága legalább 0,8-1mm kell legyen.

Védje esőtől az elkészült **Aquaflex Roof** vízszigetelést, míg az teljesen ki nem száradt. Terítsen el egy bőséges réteg **Aquaflex Roof**-ot. Óvatosan fektesse a **Mapetex Sel**-t az első réteg **Aquaflex Roof**-ra, amíg még friss, és nyomja bele sima élű simítóval vagy tüskés hengerrel, hogy az tökéletesen illeszkedjen. Vigyen fel egy második réteg **Aquaflex Roof**-ot, ha az első réteg teljesen megszáradt. Védje az **Aquaflex Roof** szigetelőréteget esőtől, amíg az teljesen nem száradt ki.

Tisztítás

Az **Aquaflex Roof** vízzel tisztítható le közvetlen a felhasználást követően.

ANYAGSZÜKSÉGLET

– 1,3 kg/ m² minden mm rétegvastagságra cementes alapfelületen.

– 0,9 kg/ m² két rétegben bitumenes alapfelületen.

A megadott anyagszükségletek síkfelületekre és egyenletes rétegekre értendők, az magasabb lehet, ha egyenetlen részek találhatóak az alapfelületen.

KISZERELÉS

5 kg-os és 20 kg-os vödör.

ELÉRHETŐ SZÍNEK



ELTARTHATÓ

Az **Aquaflex Roof** 24 hónapig eltartható zárt, eredeti csomagolásában, száraz helyen. Fagytól védendő.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Aquaflex Roof** a keverékekre vonatkozó jelenlegi szabályozás szerint nem veszélyes. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes biztonsági adatlapon találhat.

TERMÉK SZAKEMBEREK SZÁMÁRA.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



Aquaflex felhordása hosszúszerű hengerrel



Aquaflex Roof-al szigetelt lapostető



**Aquaflex
Roof**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

2121-3-2015 (H)