



MŰSZAKI ADATLAP

AQUAFIN® -TC07

Cikkszám: 204212001

Rugalmasított két komponensű bevonatszigetelés

Jellemzői:

- Alkalmazható minden hordképes, szilárd, hagyományos aljzaton;
- Alapozás nélkül is jól köt nedves aljzatokhoz;
- Páradiffúzióra képes, fagy-, UV-, és öregedésálló;
- kenhető, spatulázható és szórható
- Jégmentesítő sóknak ellenálló;
- Ellenáll a betonra káros agresszív vizekkel szemben;
- vízzáró 1,5 bar nyomásig

Alkalmazási területek:

- Kisebb, árnyékos erkélyek és teraszok burkolat alatti vízszigetelése,
- Fürdőszobák vízszigetelése
- Lábazati vízszigetelés.
- Utólag nem repedésvesélyeztetett aljzatok jelentősebb mozgás nélkül

Műszaki adatok:

Alapanyag:	Műanyag-habarc kombináció
Sűrűség:	2 g/cm ³
Feldolgozási idő:	kb. 45 perc
Felüldolgozhatóság*:	kb. 4-6 óra után
Feldolgozási-, aljzathőmérséklet:	+5°C és +30°C között
Tapadószilárdság DIN EN 1542 alapján:	> 1 N/mm ²
Nyomószilárdság (7 nap):	kb 18 N/mm ²
Nyomószilárdság (14 nap):	kb 21 N/mm ²
Nyomószilárdság (28 nap):	kb 25 N/mm ²
keverési arány	
A (por) : B (folyékony) komponens	4 : 1

Terhelhetőség*:

- Bejárható 1 nap után.
- Víznyomással szemben ellenálló 7 nap után.
- Burkolható 1 nap után.

*Az adatok +23°C és 50% relatív páratartalom mellett érvényesek. A helyszíni és időjárási körülmények növelhetik vagy csökkenthetik a megadott értékeket. Magasabb hőmérséklet és alacsonyabb páratartalom csökkenti, alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom növeli a száradási időt.

Anyagszükséglet:

Függőleges ill. földdel érintkező szerkezetek esetén

bemerülési mélység	Min. anyagfelhasználás / munkamenet	Min. anyagfelhasználás / összesen	Száraz rétegvastagság
1 m-ig	> 1.0 kg/m ²	2.0 kg/m ²	kb. 1.0 mm
1 - 3 m	> 1.5 kg/m ²	3.0 kg/m ²	kb. 1.5 mm
3 m felett	> 2.0 kg/m ²	4.0 kg/m ²	kb. 2.0 mm
A felületi egyenetlenségek és a kézi feldolgozásból eredő bizonytalanságok miatt többlet anyagfelhasználás léphet fel. Kérjük ezt vegyék figyelembe a kalkuláció során.			

Tárolás:

A felbontatlan csomagokat fagytól mentes, száraz helyen tárolva az eltarthatósági idő:

Porkomponens: kb. 12 hónap,

Folyékony komponens: kb. 12 hónap.

Amennyiben a felnyitott csomag tartalma nem lett teljesen feldolgozva, amilyen hamar lehetséges, fel kell használni.

Felhasználási folyamat:**Megfelelő aljzat**

- Cementkötésű vakolat
- Falazat
- Beton
- Cementkötésű esztrich (CT)

Aljzat felületi előkészítése:

Az aljzat legyen: teherbíró, többnyire egyenletes és finoman porózus és zárt felületű. Legyen mentes fészkektől, repedésektől, élektől, portól, tapadást csökkentő és egyéb kötést zavaró rétegektől.

A sarkokat és éleket (pl.: beton aljzaton) le kell törni vagy le kell kerekíteni. Az 5 mm-t meghaladó mélyedéseket, a habarcshezagokat, a falazóelemek közötti fugákat, a kitöréseket, a durva pórusú felületeket és az egyenetlen falazatokat előzetesen a megfelelő cementhabarccsal (pl.: ASOCRET-M30 vagy SOLOCRET-15) ki kell egyenlíteni.

Az aljzatot úgy kell előnedvesíteni, hogy az AQUAFIN-TC07 felhordásakor matt nedves legyen. Erősen nedvszívó és porózus alapfelületek esetén ASO-UNIGRUND-K alapozót kell alkalmazni, és az alapozónak teljesen meg kell száradnia a további rétegek felhordása előtt.

A csőáttörések vízzáró kialakításához az ASO-Dichtmanschette termékeket használja az adatlapjuk szerint.

Keverés:

A folyékony komponens 80%-át egy tiszta edénybe kell önteni és folyamatos egyenletes keverés mellett, biztosítva a csomómentességet, adja hozzá az AQUAFIN porkomponenst. Ezután adja hozzá a maradék folyékony komponens, és keverje az egyenletes konzisztencia eléréséig.

Egy erős keverőgép (kb. 500-700 fordulat/perc) esetén 2-3 perc keverési idő szükséges. Kb. 5 perc pihentetés után az anyagot újra fel kell keverni.

Az AQUAFIN-TC07 keverése során ügyelni kell a megfelelő keverési arány betartására:

4,0 tömegrész porkomponens : 1,0 tömegrész diszperziós komponens.

Feldolgozás:

Az AQUAFIN-TC07 felhordható ecsettel és glettvassal egyaránt. Legalább két, hézag- és pórusmentes rétegre van szükség. A második, és minden további réteg felhordása akkor kezdődhet, ha a már beépített bevonat nem sérül a felhordás által (ez jellemzően 4-6 óra időtartamot vesz igénybe a környezeti körülmények függvényében).

A terhelési esetektől függő egyenletes rétegvastagság kialakításához alkalmazzon pl.: 4-6 mm fogazású glettvast. Az anyagot csíkosan elhúzva, majd azt teljes felületen egyenletesen elsímítva egyszerűen beállítható a kívánt mennyiség. Az anyag feldolgozása olyan mennyiségben történjen, hogy az a nedvességterhelési fokozatnak megfelelő száraz rétegvastagságot eredményezzen. Az egy munkalépésben 2,0 kg/m²-t meghaladó anyagmennyiség repedések kialakulásához vezethet.

A fal-padló és fal-fal csatlakozásoknál az első réteg szigetelésbe ASO-Dichtband-2000 vízszigetelő szalagot kell ágyazni.

Fontos tanácsok:

- Védjük az AQUAFIN-TC07 hatásától azokat a felületeket, melyre bevonat nem készül.

- Az alkalmazás során a vízszigetelő bevonatot védeni kell az erős direkt napsugárzástól. Fagy esetén a negatív víznyomás hatására réteges leválás következhet be.
- Erős napsugárzás esetén a nap járásával ellentétesen, árnyékos felületen dolgozzunk.
- Magas páratartalmú, vagy elégtelen szellőzésű helyiségekben, szerkezetekben (pl. víztároló tartályokban) felületi páralecsapódás léphet fel. Ilyen esetek elkerülésére biztosítsuk a levegő páratartalmának szabályozását (pl.: kondenzációs szárító). A felület közvetlen fűtése vagy forró levegős befúvás nem megengedett.
- Az AQUAFIN-TC07-t, mint felületi vízszigetelést nem érhet pontszerű, vagy vonalmenti terhelés.
- A fémekkel - réz, cink, alumínium - történő direkt érintkezést ki kell küszöbölni zártpórusú alapozóval. Ilyen zártpórusú alapozó réteg készíthető [ASODUR GBM](#) kétrétegű alkalmazásával. Ekkor az első réteget alaposan és gondosan fel kell kenni a megtisztított aljzatra. Miután ez a réteg teljes mértékben megszáradt (kb. 3-6 óra) a második réteg is felkenhető, majd a felületet 0,2-0,7 mm szemcseméretű kvarchomokkal be kell hinteni. Az [ASODUR GBM](#) anyagszükséglete kb. 800-1000 g/m².
- PVC és rozsdamentes acél peremek/karimák vízszigeteléséhez a felületet le kell dörzsölni, zsírtalanítani kell (pl. acetonnal), majd vigyük fel az AQUAFIN-2K/M-t és ágyazzuk bele az [ASO-Dichtmanschette](#) erősítő szövetet, vagy ADF-Rohrmanschette elemet hézag- és gyűrődésmentesen.
- Alkalmazás előtt a nagyon száraz felületeket be kell nedvesíteni.
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

Kérjük, vegye figyelembe az érvényes EG-biztonságtechnikai adatlapot.

GISCODE: ZP1 (A komponens, D1 (B komponens))

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.