

# TECHNICKÝ LIST

Vystaveno: 22.08.13

Poslední revize: 25.11.13



## VÝROBEK

Balení

Reference SAP

Barva

### AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA

Plechovka 4 kg

42902833

Šedá

## Popis

**AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA** - vodu nepropouštějící nátěr s vysokou pevností na základě polymeru pro zajištění vodotěsnosti všech druhů ploch, vyplnění trhlin a opravu malých prasklin a štěrbin (< 2mm). Díky své jedinečné technologii tvoří trvalou elastickou membránu, která je vysoce odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům.

## Technické parametry

- **Hustota:** (23°C): 1,47 kg/l
- **Viskozita Brookfield:** 7500 ± 400 cP
- **Prodloužení až do přetržení:** 150 ± 25%
- **Tvrdost Shore A:** 45-50
- **Pevné částice:** 98%
- **Pevnost v tahu:** 1,46 N/mm<sup>2</sup>
- **Spotřeba:**
  - Povrchy s nízkou zátěží: 0,75 kg/m<sup>2</sup> + 0,75 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy)
  - Povrchy s vysokou zátěží: 1 kg/m<sup>2</sup> + 1 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy). V případě velkých ploch nebo ploch se střední či vysokou zátěží se doporučuje položit mezi vrstvy výztužnou vrstvu skelné tkaniny (mřížka).
- **Doba zatvrdnutí:**
  - Počáteční (vytvoření povrchového filmu): 45 minut
  - Mezi vrstvami: 7 hodin
  - Celkem: 24 hodin
  - Počáteční odolnost proti dešti: 4 hodiny
  - Možnost zatížení (chůze): 7 dní
- **Aplikační teplota:** +5°C - +25°C
- **Provozní teplota:** -25°C - +70°C
- **Barvy:** šedá
- **Balení:** 4 kg
- **Spotřebujte do:** 18 měsíců
- **Chování vůči ohni** (UNE1 EN 1187:2003): Třída B střecha (t1)

# TECHNICKÝ LIST

Vystaveno: 22.08.13  
Poslední revize: 25.11.13



- **Reakce na oheň (UNE EN ISO 11925/2:2001):** Třída E
- Trvanlivost 10 let (interní zkouška EOTA TR10 > 3000 hodin), pokud se aplikace provede podle instrukcí uvedených v tomto Technickém listě, za příznivých povětrnostních podmínek a pod technickým dohledem Ceys.
- **Propustnost vodních par (UNE EN 1931: 2001 Metoda B):**
  - Faktor rezistence proti vlhkosti ( $\mu$ ): 1944

*\*Označení CE podle manuálu EOTA ve fázi zkoušek.*

## Použití

- Terasy, kanalizace, okapy, svody a odpady
- Styčná místa mezi střechami a svislými zdmi
- Vyplnění trhlin a prasklin
- Zahradní truhlíky

## Vlastnosti

- Velká přilnavost ke všem typům podkladů: cement, beton, lakované podlahy, asfaltová lepenka s pokovovaným povrchem, kovy, střešní tašky, dřevo, cihla, kámen, cement, keramika, atd.

*Při aplikaci na polykarbonáty, různé druhy PVC a katalánskou dlažbu se doporučuje provést nejdříve zkušební test přilnavosti, protože některé z uvedených materiálů obsahují látky, které ztěžují přilnavost).*

- Zátěžovost – P3 (23°C) (EOTA TR007) – (konzultovat způsob použití).
- Aplikovatelný na vlhké podklady
- Odolnost vůči dešti po 4 hodinách od aplikace
- Odolnost vůči stojaté vodě
- Lze vydláždít (konzultovat způsob použití)
- 100% odolný vůči vodě
- Rychlé zatvrdnutí
- Vysoká pružnost
- Neztenčuje se
- Jednoduchá aplikace
- Velká vyplňovací schopnost

## Způsob použití

### Příprava plochy

- Plocha určená k nátěru vodotěsným přípravkem AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA musí být dokonale čistá a kompaktní.
- Poškozené části opravte pomocí SUPER CEMENTUB (malta pro opravy, která se nesmršťuje).
- Pokud jsou na povrchu trhliny, vyplňte je pomocí TOTAL TECH, předtím je však pomocí kotoučového disku otevřete, aby do nich bylo možné přípravek aplikovat; pokud jsou užší než 2 mm, nanášejte přípravek

# TECHNICKÝ LIST

Vystaveno: 22.08.13

Poslední revize: 25.11.13



AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA přímo na ně.

- Odstraňte špínu, prach, mastnotu, oleje, zbytky předchozích nátěrů, mapy od soli, plísně, řasy a jiné prvky nebo látky, které by neumožnily dobrou přilnavost přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA.
- Na plochy s obtížnou přilnavostí naneste nejdříve jemnou vrstvu přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA jako podkladového nátěru (0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>).

### **Příprava přípravku:**

- Jakmile je plocha připravena, je třeba jí před aplikací přípravku nechat uschnout. Praskliny, které byly opraveny pomocí přípravku SUPER CEMENT B, je třeba nechat zatvrdnout po dobu 24 hodin. Praskliny a trhliny, které byly vyspraveny tmelem TOTAL TECH, mohou být natřeny přípravkem až 2 hodiny po aplikaci tmelu.
- Vždy před použitím dobře promíchejte přípravek AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA, aby vznikla zcela homogenní pasta. V případě 4 kg balení můžete použít nízko otáčkový mixér.

### **Obecná aplikace přípravku:**

- Nanášíte štětkou nebo válečkem s nízkým vlasem a kontrolujte si stále spotřebu přípravku (kg/m<sup>2</sup>) - (při výpočtu spotřeby je třeba brát v úvahu všechny plochy, včetně převisů, apod.) Zvláštní pozornost věnujte spotřebě v případě nanášení válečkem; je třeba kontrolovat tloušťku potřebnou pro adekvátní ochranu plochy. Nižší spotřeba než ta, která je doporučena, vede k předčasnému opotřebení izolační membrány.
- Mezi jednotlivými vrstvami nechte natřenou plochu zaschnout (7 h za normálních podmínek a vlhkosti).
- Teplota natírané plochy a přípravku v okamžiku nátěru se musí pohybovat mezi +5°C a +25°C.
- Použité nářadí, jakož i skvrny od přípravku, okamžitě očistěte pomocí rozpouštědla. Po zaschnutí lze přípravek odstranit pouze mechanicky.

### **PŘÍPAD 1. – OPRAVA TRHLIN, PRASKLIN A STYČNÝCH ZÓN**

Odstraňte špínu, prach, mastnotu, oleje, zbytky předchozích nátěrů, mapy od soli, plísně, řasy a jiné prvky nebo látky, které by neumožnily dobrou přilnavost přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA.

Existující *trhliny* (< 2mm) vyplňte přípravkem nebo těsnícím tmelem (Total Tech®). Pokud jste *trhliny* vyplnili pomocí přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA, počkejte 24 hodin před nanesením hlavního nátěru AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA. V případě, že jste *trhliny* vyspravili pomocí Total Tech®, můžete k aplikaci přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA přistoupit až po 2 hodinách od aplikace Total Tech®, nejpozději však v průběhu prvních 24 hodin.

V případě problematických ploch (smršťující se trhliny), naneste 2 vrstvy

přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA. V tomto případě je vhodné vložit mezi první a druhou vrstvu výztužnou vrstvu skelné mřížky. Výztuhu je třeba položit ihned po nanesení první vrstvy a lehce ji do nátěru zatlačit pomocí válečku s krátkým vlasem.

Pokud chcete vodotěsně izolovat styčná místa, propočtete si plochu určenou k ošetření a připravte si potřebné množství přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA (1,5 kg/m<sup>2</sup>) anebo se ujistěte, že konečná tloušťka hydroizolační membrány, kterou vytvoří AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA po zaschnutí, bude větší než 1 mm.

Nižší spotřeba přípravku při aplikaci může způsobit předčasné opotřebení a poškození vzniklé hydroizolační membrány.

## **PŘÍPAD 2. – VODOTĚSNÁ IZOLACE SPRCHOVÝCH PODLAH**

Naneste 2 vzájemně překřížené vrstvy (kolmo), při spotřebě 0,75 kg/m<sup>2</sup>. Mezi vrstvy je třeba položit výztužnou skelnou mřížku, přičemž mezi jednotlivým nanášením vrstvami musí být dodržen minimální časový odstup 7 hodin. Po aplikaci druhé vrstvy přidejte křemičitý písek do ještě vlhkého přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA, aby se zajistila správná přilnavost dlažby.

## **PŘÍPAD 3. – ZAHRADNÍ TRUHLÍKY**

Spočítejte si plochu určenou k opravě a připravte si potřebné množství přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA (1,5 kg/m<sup>2</sup>). Pokračujte dle instrukcí uvedených v Obecné aplikaci přípravku.

## **PŘÍPAD 4. – MÍRNĚZÁTĚŽOVÉ KRYTINY**

Odstraňte špínu, prach, mastnotu, oleje, zbytky předchozích nátěrů, mapy od soli, plísňe, řasy a jiné prvky nebo látky, které by neumožnily dobrou přilnavost přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA.

Naneste AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA válečkem s krátkým vlasem, zednickou lžící nebo štětkou a ujistěte se, že nátěr je homogenně rozetřen po celé ploše. Pro optimální vodotěsnou izolaci celé krytiny se doporučuje provést nátěr přípravkem AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA ve 2 vzájemně překřížených vrstvách (kolmo nanesených přes sebe), přičemž mezi jednotlivými vrstvami musí být dodržen minimální časový odstup 7 hodin. Na vzniklou hydroizolační membránu lze vstupovat až po 24 hodinách. Minimální doporučená spotřeba je 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

*Pod mírně zátěžovou krytinou se rozumí natřená plocha, po které lze chodit nebo jí zatížit pouze v případě její opravy nebo údržby. Dovoleno pouze mírné zatížení. Zákaz přejíždění kolových vozidel. Vyhněte se ostrým předmětům (např. chození po krytině v botách se špičatými podpatky).*

Pokud je nátěr v důsledku klimatologických podmínek, například deště, sněhu, vlhký, hrozí nebezpečí uklouznutí.

Nižší spotřeba přípravku při aplikaci může způsobit předčasné opotřebení a poškození izolační membrány vzniklé nátěrem.

## **PŘÍPAD 5. – STŘEDNĚ ZÁTĚŽOVÉ KRYTINY (PLOCHY, PO KTERÝCH LZE CHODIT)**

Odstraňte špínu, prach, mastnotu, oleje, zbytky předchozích nátěrů, mapy od soli, plísně, řasy a jiné prvky nebo látky, které by neumožnily dobrou přilnavost přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA.

Naneste AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA válečkem s krátkým vlasem, zednickou lžící nebo štětkou a ujistěte se, že nátěr je jednolitý a homogenní po celé ploše. Pro optimální vodotěsnou izolaci celé krytiny se doporučuje provést nátěr přípravkem AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA ve 2 vzájemně překřížených vrstvách (kolmo nanesených přes sebe), přičemž mezi jednotlivými vrstvami musí být dodržen minimální časový odstup 7 hodin. Mezi jednotlivé vrstvy je třeba položit výztužnou vrstvu tkaninu ze skelného vlákna nebo polyesteru. Na vzniklou izolační membránu lze vstupovat až po 24 hodinách. Výslednou izolační membránu lze zatížit po uplynutí 7 dnů od nátěru.

Minimální doporučená spotřeba je 2 kg/m<sup>2</sup>.

*Pod středně zátěžovou krytinou se myslí natřená plocha, po které lze chodit a provést případnou opravu a údržbu. Normální zatížení.*

**UPOZORNĚNÍ:**

*Vyhnete se ostrým předmětům (např. chození po krytině v botách se špičatými podpatky).*

*Nábytek, který bude stát na ploše ošetřené přípravkem AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA, PODLOŽTE.*

*Nedoporučuje se hrát na ploše ošetřené přípravkem AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA sporty nebo ji používat jako dětské hřiště.*

*Není vhodné po ní přejíždět vozidly.*

*Přípravek není vhodný pro vysoce namáhané plochy (obchodní centra, veřejné budovy, sportovní areály).*

*Přípravek není vhodný jako konečný vodotěsný nátěr s protiskluzovými vlastnostmi.*

*Pokud je nátěr v důsledku klimatologických podmínek, například deště, sněhu, vlhký, je třeba dávat pozor, protože hrozí nebezpečí uklouznutí.*

Nižší spotřeba přípravku při aplikaci může způsobit předčasné opotřebení a poškození izolační membrány vzniklé nátěrem.

## **PŘÍPAD 6. – ÚPRAVY PLOCHY S VRCHNÍ VRSTVOU DLAŽBY**

Naneste přípravek ve 2 vzájemně překřížených vrstvách (kolmo), při spotřebě 0,75 kg/m<sup>2</sup>. Mezi jednotlivé vrstvy položte výztužnou mřížku, přičemž mezi jednotlivými vrstvami musí být dodržen minimální časový odstup 7 hodin. Po aplikaci druhé vrstvy přidejte do ještě vlhkého přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA křemičitý písek, abyste zajistili správnou přilnavost dlaždic.

Nižší spotřeba přípravku při aplikaci může způsobit předčasné opotřebení a poškození izolační membrány vzniklé nátěrem.

## **PŘÍPAD 7. – GENERÁLNÍ OPRAVA NÁDRŽÍ**

Odstraňte špínu, prach, mastnotu, oleje, zbytky předchozích nátěrů, mapy od soli, plísně, řasy a jiné prvky nebo látky, které by neumožnily dobrou přilnavost přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA.

AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA se doporučuje pouze pro zajištění vodotěsnosti nádrží s pozitivním tlakem vody. Tlak vody je pozitivní, když voda teče z vnitřku nádrže směrem ven a vodotěsná vrstva se nanáší na vnitřní stěnu nádrže.

Naneste 2 vrstvy, při spotřebě 1 kg /m<sup>2</sup>. Buďte opatrní při nanášení přípravku na svislé stěny nádrže, protože přípravek může stékat, což by zmenšilo doporučovanou tloušťku (spotřeba) vodotěsné membrány.

AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA není přípravek vhodný pro nádrže s pitnou vodou nebo bazény.

Nižší spotřeba přípravku při aplikaci může způsobit předčasné opotřebení a poškození izolační membrány vzniklé nátěrem.

## **PŘÍPAD 8. – OPRAVA TRHLIN V POTRUBÍ, OKAPECH, APOD.**

Odstraňte špínu, prach, mastnotu, oleje, zbytky předchozích nátěrů, mapy od soli, plísně, řasy a jiné prvky nebo látky, které by neumožnily dobrou přilnavost přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA.

Existující *trhliny* (< 2mm) vyplňte přípravkem nebo těsnícím tmelem (Total Tech®). Pokud jste *trhliny* vyplnili pomocí přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA, počkejte 24 hodin před nanesením hlavního nátěru AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA. V případě, že jste *trhliny* vyspravili pomocí Total Tech®, můžete k aplikaci přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA přistoupit až po 2 hodinách od aplikace Total Tech®, nejpozději však v průběhu prvních 24 hodin.

Pokud jsou opravované předměty z materiálů, které by bránily dobré přilnavosti přípravku AGUA STOP TOTÁLNÍ BARIÉRA, je třeba si předem ověřit přilnavost přípravku k danému materiálu.

Nižší spotřeba přípravku při aplikaci může způsobit předčasné opotřebení a poškození izolační membrány vzniklé nátěrem.

**Skladování** Skladujte nádobu s přípravkem dobře uzavřenou a na suchém místě. Chraňte před vlhkostí a mrazy. Po otevření nádoby ji opět uzavřete originálním víčkem. Uchovávejte ve svislé pozici, abyste maximálně prodloužili trvanlivost výrobku.

**Rozpuštění a očištění** Pokud není přípravek ještě zaschlý, je možné ho očistit papírem nebo rozpouštědlem (alkohol, aceton, apod.). Po zaschnutí lze přípravek odstranit pouze mechanicky.

**Bezpečnost** Viz FDS.

# TECHNICKÝ LIST

Vystaveno: 22.08.13

Poslední revize: 25.11.13



Ručíme za stejné vlastnosti našich výrobků ve všech našich zásilkách. Doporučení a údaje uvedené na tomto Technickém listě se opírají o naše současné zkušenosti a pečlivé laboratorní zkoušky. Vzhledem k častým změnám materiálů a podmínek prosíme zákazníky, aby si provedli zkoušku použitelnosti výrobku za uvedených pracovních podmínek a při dodržení našich obecných instrukcí. Zabrání se tak pozdějším možným škodám, za které neručíme.

Údaje uvedené v tomto Technickém listě nejsou specifikací vlastností výrobku a nelze je za takové považovat.