



AQUA STOP 810 1K

Oblasť použitia:

Hydroizolačná malta určená do oblastí s vysokou záťažou vlhkosti (kúpeľne, sprchy atď.), na utesnenie povrchov nádrží, bazénov, izoláciu stien pivníc a základov z vonkajšej strany, na izoláciu terás a bazénov.

Po vyschnutí vzniká bezškárová hydroizolácia ľahkého alebo stredného typu v závislosti od počtu a hrúbky nanesených vrstiev.

Môže sa aplikovať na utesnenie minerálnych podkladov s maximálnou šírkou trhlín 0,75 mm.

Po vyschnutí tvorí ideálny podklad pod cementové lepidlá, tepelnoizolačné malty a omietky.

Nereaguje s expandovaným polystyrénom.

Vlastnosti:

- Celkovo vodotesný
- Vodoodolná
- Mrazuvzdorná
- Na balkóny a terasy
- Pre bazény
- Vysoká adhézia
- Paropriepustná
- UV stály

Spracovanie:

Technické údaje	
Číslo výrobku	314557
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg
Množstvo na paletu	48 ks./pal.
Farba	Grey
Spotreba	1,5 kg/m²/mm

Dalšie technické údaje:

Čas spracovateľnosti po pridaní vody: 2 hodiny (pri teplote +20°C)

Začiatkový čas tuhnutia: 60 minút

Čas schnutia: cca 4 hod. (pri teplote +20°C)

Hrúbka filmu: 2-5 mm

Minimálny počet aplikovaných vrstiev výrobku: 2

Množstvo vody: cca 5 - 6 litrov vody na 25 kg suchej zmesi

Vykonávanie ďalších realizačných prác: V závislosti od hrúbky vrstvy, čas schnutia 0,8 mm/1 deň (pri teplote +20°C)

Obsah rozpustného chrómu VI: ≤ 0,0002%

: • EN 14891

Materiálové zloženie:

- Portlandský cement
- Polyméry
- Minerálne plnivá

Podklad:

Betónové podklady musia byť minimálne 3 mesiace vyzreté, cementové, vápenno-cementové omietky a cementové potery minimálne 4 týždne. Silno nasiakavé a prašné podklady upraviť prípravkom GRUND-W 301. Ak dochádza k aplikácii počas vysokých teplôt odporúča sa podklad navlhčiť.



AQUA STOP 810 1K

Typ podkladu:	Betón, ocelobetón: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301 Cementová omietka na plochy zaťažované vlhkosťou: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301 Vápenno-cementové omietky: upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo adhéznu maltou Cementový poter: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301 Pórobetón: upraviť dvakrát prípravkom GRUND-W 301 Tehly, keramické dierované a silikátové murovacie prvky: aplikovať penetračný náter GRUND-SG 302
Príprava výrobku:	Suchú zmes zmiešať s odporúčaným množstvom čistej, studenej vody ručne alebo strojovo (miešací stroj na omietky). Čas strojového miešania 2 – 3 minúty. Po zamiešaní zmesi na prvú vrstvu je nutné skontrolovať konzistenciu, musí byť polotekutá. V niektorých prípadoch skorigovať množstvo vody. Dbáť na použitie rovnakého množstva zámesovej vody pri všetkých vrstvách. V prípade potreby použitia len časti výrobku, je potrebné zamiešať celé balenie, pretože počas transportu mohlo dôjsť k oddeleniu jednotlivých zložiek. Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.
Spracovanie:	Prípravenú zmes je možné aplikovať štetcom, valčekom alebo nerezovým hladítkom v hrúbke vrstvy závislej od druhu požadovanej hydroizolácie. V prípade utesnenia pred vlhkosťou celková hrúbka izolačnej vrstvy musí dosahovať 2 – 2,5 mm, v prípade utesnenia pred presakujúcou vodou 3 – 3,5 mm, zatiaľ čo pri stĺpci vody o výške 5 m: 4 – 4,5 mm. Prvá tenká kontaktná vrstva sa aplikuje s cieľom uzavretia pórov. Hmotu je najlepšie nanášať tvrdou kefou, pri udávanej hornej hranici zámesovej vody na vrece. Technologická prestávka je cca 3 hod., aby vrstva stuhla a bolo možné nanášať ďalšiu vrstvu. Druhá vrstva sa aplikuje do ešte vlhkej predchádzajúcej vrstvy. Medzi jednotlivými aplikáciami je nutné dodržiavať technologickú prestávku 3 – 4 hodiny. Odporúča sa druhú vrstvu aplikovať nerezovým hladítkom. Ak sa jedná o dvojvrstvé nanášanie štetcom, je nutné dodržiavať princíp križenia ťahom (druhá vrstva sa nanáša kolmo na prvú vrstvu). Hrúbka jednotlivých vrstiev musí byť minimálne 2 mm, zatiaľ čo celková hrúbka vrstiev nesmie prekročiť 5 mm. V prípade terás a balkónov je potrebné počas aplikácie hydroizolácie použiť sklovláknitú mriežku, ktorá sa vtlačí do čerstvo nanesej hydroizolácie. V miestach styku zvislých konštrukcií (napr. stena a stena alebo stena a podlaha) použiť okrajové dilatačné pásy.
Podmienky spracovania:	Počas spracovania a tvrdnutia materiálu musí byť teplota podkladu, výrobku a vzduchu v rozmedzí od +5°C do +25°C. Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, bez prachu, výkvetov a nečistôt akéhokoľvek druhu. V prípade potreby podklad upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo GRUND-SG 302. Trhliny a praskliny v podklade širšie ako 0,4 mm vopred vyspraviť maltou 428 alebo maltou zodpovedajúcou podkladu. Do rohov hmotu nevŕtáčať, ale naniesť oblým spôsobom cez roh a následne okrúhlym náradím (valcom s priemerom cca 4 cm) zatlačiť – vzniknú zaoblené rohy.
Poznámky:	Počas práce a schnutia chrániť pred mrazom, dažďom a rýchlym vysychaním. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Ďalšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov daného výrobku.
Skladovanie:	Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby
Všeobecné informácie:	Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezabavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.