



## AQUA DUO 822

Dvojzložková hydroizolačná stierka

### Oblasť použitia:

Dvojzložková polymér-cementová hydroizácia na utesnenie terás, balkónov, kúpeľní atď. Je určená na izoláciu vodou zaťažovaných podzemných častí budov (pivníc, základov), nosných stien a betónových prvkov, ktoré prichádzajú do styku s podzemnou vodou alebo zberných nádob na vodu a bazénov.

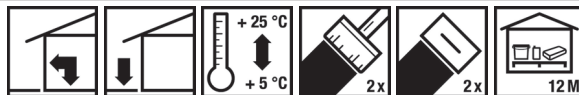
Na hydroizoláciu takých podkladov ako sú betón, vápenno-cementové omietky, sadrové podklady, potery, podlahové vykurovanie atď.

Zmes je charakteristická vysokou odolnosťou vody aj pod tlakom, vynikajúcou elasticitou a premostením trhlin v podklade so šírkou 0,75 mm. Taktiež zabezpečuje ochranu betónu voči korózii spôsobenou prienikom síranov a chloridov a voľného oxidu uhličitého.

### Vlastnosti:

- Celkovo vodotesný
- Vysoká flexibilita
- Vodoodolná
- Mrazuvzdorná
- na terasy a bazény
- na izoláciu základov stavebných objektov
- nie je potrebné vkladať armovacia tkaninu
- UV stály

### Spracovanie:



Technické údaje			
Číslo výrobku	2000692615	2000951258	2000692522
Druh obalu			
Množstvo v balení	10,7 kg	16 kg	32 kg
Množstvo na palete	24 ks./pal.	24 ks./pal.	20 ks./pal.
Farba	Grey		
Spotreba	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Hrúbka filmu	2 - 4 mm		
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %		

### Dalšie technické údaje:

**Doba spracovateľnosti po zmiešaní:** 60 minút

**Začiatkový čas tuhnutia:** 60 minút

**Hrúbka filmu:** do 2mm

**Minimálny počet aplikovaných vrstiev výrobku:** 2

**Odolnosť proti tlakovej vode:** ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

**Teplotná odolnosť:** od -30°C do +60°C

**Prídržnosť na betón:** ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

**Prídržnosť - ťahom po kontakte s vodou:** ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

**Prídržnosť ťahom po cyklickom zmrazovaní - rozmrazovaní:** ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

### Výrobok vyhovuje:

- EN 14891

### Materiálové zloženie:

- Portlandský cement
- Minerálne plnivá
- Modifikačné prísady
- Komponent B - polymérna disperzia



## AQUA DUO 822

Dvojzložková hydroizolačná stierka

<b>Podklad:</b>	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.
<b>Typ podkladu:</b>	<b>Betón, oceľobetón:</b> navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301 <b>Cementová omietka na plochy zaťažované vlhkosťou:</b> navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301 <b>Vápenno-cementové omietky:</b> upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo adhéznou maltou <b>Cementový poter:</b> navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301 <b>Pórobetón:</b> upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo adhéznou maltou <b>Tehly, keramické dierované a silikátové murovacie prvky:</b> upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo adhéznou maltou <b>Sadrokartón:</b> aplikovať penetračný náter GRUND-SG 302
<b>Príprava výrobku:</b>	Výrobok je pripravený v sadách uľahčujúcich miešanie a dávkovanie jednotlivých zložiek. K dispozícii sú: 10,7 kg sada obsahujúca 2 vrecká so suchou prísadou, každá po 4 kg a tekutá prísada s hmotnosťou 2,7 kg; 16,0 kg obsahujúce 3 vrecká so 4 kg suchej zložky a 4,0 kg tekutej zložky. Balenie tekutých prísad má stupnicu na ľahké dávkovanie v závislosti od počtu vriec suchej prísady. Produkt je taktiež možné objednať vo veľkej verzii 32 kg: 8 kg tekutej zložky a 24 kg suchej zložky. Kvapalnú zložku B nalíať do nádoby a suchú zložku A postupne vsypať za neustáleho miešania elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami a zamiešať na homogénnu zmes bez hrudiek. Technologická prestávka 5-10 minút a znova premiešať.
<b>Spracovanie:</b>	Prípravenú zmes je možné aplikovať štetcom, valčekom alebo nerezovým hladítkom v hrúbke vrstvy závislej od druhu požadovanej hydroizolácie. Druhú vrstvu je potrebné nanášať až po dosiahnutí primeranej pevnosti predchádzajúcej vrstvy umožňujúcej naniesenie ďalšej vrstvy a kontinuálnu nadväznosť ďalších prác nie skôr ako po uplynutí 4-5 hodín. Hrúbka každej následnej vrstvy nesmie byť nižšia ako 2 mm. Hrúbka vrstvy závisí od typu izolácie: 2 mm - izolácia odolná proti vlhkosti a ľahká izolácia – spotreba 3,0 kg/m <sup>2</sup> , 2,5 mm - stredná izolácia – spotreba 3,7 kg/m <sup>2</sup> a 3,0 mm - ťažká izolácia – spotreba 4,5 kg/m <sup>2</sup> . Keramické obklady je možné aplikovať po 3 dňoch s použitím flexibilného lepidla.
<b>Podmienky spracovania:</b>	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 väčšie ako 0,75 mm musia byť vopred opravené a vyplnené vhodným materiálom. Osobitná pozornosť by sa mala venovať rohom (spoje stien a podláh); na týchto miestach sa odporúča použiť tesniace rohové a kútové pásy.
<b>Poznámky:</b>	Počas aplikácie a schnutia chrániť pred dažďom, slnečným žiarením, vetrom a mrazom. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Ďalšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov daného výrobku.
<b>Skladovanie:</b>	Maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v uzatvorenom nepoškodenom obale pri teplote od +5°C do +25°C, na mieste nedostupnom deťom, zabezpečeným pred priamym slnečným žiarením, vzdialeným od zdrojov tepla a otvoreného ohňa. Transportovať bežnými nákladnými vozidlami pri teplote vyššej ako +5°C.
<b>Všeobecné informácie:</b>	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 nezbavujú zákazníka zodpovednosti, 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.