



AQUA DUO 822-skladnik proszkowy A

Dvojsložková polymérno-cementová hydroizolačná malta

Oblasť použitia:

Dvojsložková 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
- Mrazuvzdorný
- na terasy a bazény
- na izoláciu základov stavebných objektov
- nie je potrebné vkladať armovacia tkaninu
- UV stála

Spracovanie:

Technické údaje			
Číslo výrobku	2000692615	2000951258	2000692522
Druh obalu			
Množstvo v balení	10,7 kg/balenie	16 kg/balenie	32 kg/balenie
Množstvo na paleta	24 kusov/paleta	24 kusov/paleta	20 kusov/paleta
Farba	sivý		
Spotreba	1,5 kg/m ² /mm		
Čas schnutia	5 hodín		
Čas spracovateľnosti	max. 60 min		
Hrúbka vrstvy	2 - 4 mm		
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %		
Vykonávanie ďalších realizačných prác	24 hod		
Možnosť obkladania	3 dni		
Prídržnosť na (Betón)	≥ 0,5 MPa		
Prídržnosť na (Betón)	≥ 0,5 MPa		
Prídržnosť na (Betón)	≥ 0,5 MPa		
Čas spracovateľnosti	≥ 60 min		
Teplotná odolnosť	od -30 °C do +60 °C		
Vodotesnosť	≥ 0,5 N/mm ²		

Výrobok vyhovuje:

- EN 14891

Materiálové zloženie:

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



AQUA DUO 822-skladnik proszkowy A

Dvojsložková polymérno-cementová hydroizolačná malta

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.
Typ podkladu:	Betón, oceľobetón: 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 Cementový poter: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301 Pórobetón: upraviť prípravkom GRUND-W 301 Keramiké a silikátové murovacie prvky: upraviť prípravkom GRUND-W 301 Sadrokartón: aplikovať penetračný náter GRUND SG 302
Príprava výrobku:	Produkt sa pripravuje v súpravách, ktoré uľahčujú miešanie a dávkovanie jednotlivých ingrediencií. K dispozícii sú dva typy: 10,7 kg súprava obsahujúca 2 vrecká po 4 kg suchej zložky a jedna tekutá prísada v množstve 2,7 kg, 16,0 kg s 3 vreckami suchej prísady každé po 4 kg a jedna tekutá prísada v množstve 4,0 kg. Na obale tekutej zložky je stupnica na uľahčenie dávkovania v závislosti od počtu vrecúšok suchej zložky. Produkt je možné objednať aj v ekonomickej verzii: 8 kg tekutej zložky a 24 kg suchej zložky. Kvapalnú zložku B naliať 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.
Spracovanie:	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 ² , 2,5 mm - stredná izolácia – spotreba 3,7 kg/m ² a 3,0 mm - ťažká izolácia – spotreba 4,5 kg/m ² . Keramiké obklady je možné aplikovať po 3 dňoch s použitím flexibilného lepidla.
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 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.
Poznámky:	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 výrobku.
Skladovanie:	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, vzdialenom od zdrojov tepla a otvoreného ohňa. Transportovať bežnými nákladnými vozidlami pri teplote vyššej ako +5 °C.



AQUA DUO 822-skladnik proszkowy A

Dvojzložková polymérno-cementová hydroizolačná malta

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 nezbavujú 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 si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.

Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.