



BUDOSZCZEL-H 810

Jednozložková polymér-cementová hydroizolácia

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 trhlin 0,75 mm.

Po vyschnutí tvorí ideálny podklad pod cementové lepidlá, tepelnoizolačné malty a omietky. Nereaguje s expandovaným polystyrénom.

Vlastnosti:

- Celkovo vodotesný
- Vodoodolná
- Mrazuvzdorný
- Na balkóny a terasy
- Pre bazény
- Vysoká adhézia
- Paropriepustný
- UV stála

Spracovanie:

Technické údaje	
Číslo výrobku	2000583741
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na palete	48 kusov/paleta
Farba	sivý
Spotreba	1,5 kg/m ² /mm
Čas schnutia	cca 4 hod. (pri teplote +20 °C)
Hrúbka vrstvy	cca 2 - 5 mm
Čas tuhnutia	cca 24 hod
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %
Spotreba vody	cca 5,5 l/balenie
Prídržnosť na (Betón)	≥ 0,5 MPa
Čas spracovateľnosti	cca 2 hod
Teplotná odolnosť	od -30 °C do +60 °C
Vodotesnosť	≥ 0,5 N/mm ²

Výrobok vyhovuje:

- EN 14891

Materiálové zloženie:

- Kremičitý piesok
- Polyméry
- Portlandský cement

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.



BUDOSZCZEL-H 810

Jednozložková polymér-cementová hydroizolácia

Typ podkladu:	<p>Betón, ocelobetón: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301</p> <p>Cementová omietka na plochy zaťažované vlhkosťou: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301</p> <p>Vápenno-cementové omietky: upraviť prípravkom GRUND-W 301</p> <p>Cementový poter: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301</p> <p>Pórobetón: natrieť dvakrát prípravkom GRUND-W 301</p> <p>Keramické a silikátové murovacie prvky: aplikovať penetračný náter GRUND K 311</p>
Príprava výrobku:	<p>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 vytvrdený materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.</p>
Spracovanie:	<p>Prípravenú zmes je možné aplikovať štetcom, valčekom alebo nerezovým hladítkom v hrúbke vrstvy závislej od druhu požadovanej hydroizolácie.</p> <p>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 kríženia 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 nanesenej hydroizolácie. V miestach styku zvislých konštrukcií (napr. stena a stena alebo stena a podlaha) použiť okrajové dilatačné pásy.</p>
Podmienky spracovania:	<p>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.</p> <p>Trhlíny a praskliny v podklade širšie ako 0,4 mm vopred vyspraviť maltou 428 alebo maltou zodpovedajúcou podkladu. Do rohov hmotu nevtlačať, ale naniesť obľým spôsobom cez roh a následne okrúhlym náradím (valcom s priemerom cca 4 cm) zatlačiť – vzniknú zaoblené rohy.</p>
Poznámky:	<p>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 výrobku.</p>
Skladovanie:	<p>Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby.</p>
Všeobecné informácie:	<p>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 nezbatimujú 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.</p> <p>Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.</p>