

TECHNICKÝ LIST

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, 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
- Paropriepustná

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	10560
Balenie	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Farba	Šedá
Spotreba	1,5 kg/m ² /mm
Množstvo vody	cca. 5,5 L/balenie
Prídržnosť	≥ 0,5 MPa
Odolnosť proti teplote	-30 °C 60 °C
Čas tuhnutia	cca. 24 hod
Obsah chrómu	≤ 0,0002 %
Hrúbka vrstvy	2-5 mm
Čas spracovateľnosti	cca. 2 hod

BUDOSZCZEL-H 810

Jednozložková polymér-cementová hydroizolácia

Číslo tovaru	10560
Čas schnutia	cca. 4 hod

Materiálové zloženie

- Polyméry
- Portlandský cement
- Prídavok kremičitého piesku

Podmienky spracovania

Počas spracovania a tvrdenia 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 nevŕtlačať, ale naniesť oblým spôsobom cez roh a následne okrúhlym náradím (valcom s priemerom cca 4 cm) zatlačiť – vzniknú zaoblené rohy.

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.

Betón: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301

Cementová soklová omietka: 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: natrieť dvakrát prípravkom GRUND-W 301

Keramické 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. Ak je potrebné použiť časť balenia, je potrebné celú suchú zmes dôkladne premiešať, pretože zložky sa mohli počas prepravy oddeliť. Zatuhnutý alebo už vytvrdený materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.

Spracovanie

Pripravenú 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 dvojvrstvové 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 vtláča do čerstvo nanesej hydroizolácie. V miestach styku zvislých konštrukcií (napr. stena a stena alebo stena a podlaha) použiť okrajové dilatačné pásy.

BUDOSZCZEL-H 810

Jednozložková polymér-cementová hydroizolácia

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 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 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 uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.