

Technický list

OS925

BARRIER SEAL COATING

Tekutá hydroizolácia

16-02-2024 / V 1

Opis

Tekutá jednozložková tesniaca membrána na báze bitúmen-latexovej emulzie, ktorá po vytvrdnutí vytvorí pružný vodotesný a vzduchotesný film.



Prednosti produktu

- Vysoko odolná proti starnutiu
- Spĺňa triedy W2A, CB2, C2A, R2 normy STN EN 15 814
- Vhodná pre aplikácie pod úrovňou terénu
- Pružná a húževnatá po vytvrdnutí
- Prilne na širokú škálu podkladov
- Na vodnej báze
- Bez zápachu pri spracovaní
- Omietateľná
- Vhodná pre manuálnu aj strojnú aplikáciu

Zamýšľané použitie

Špeciálne vyvinutá tekutá membrána, ktorá môže byť nanášaná manuálne štetcom aj strojovo rozstrekom. Produkt je určený pre renovácie aj nové stavby a detaily, kde je potrebné vytvoriť bezšvovú vodotesnú a vzduchotesnú izoláciu. Môže sa jednať napríklad o utesnenie prestupov, škár, terás, balkónov, anglických dvorčekov, pivníc aj garáží, opravy klampiarskych prvkov a utesnenie fasádnych modulov, montovaných stavieb, okenných prvkov aj svetlíkov. Membrána má veľmi široké spektrum príľnavosti.

Balenie

5 kg vedro (5 litrov)

20 kg vedro (20 litrov)

Technická špecifikácia

Vzduchotesnosť	EN 12144 (podľa EN 1026)	1000 Pa
Aplikačná teplota		+5 °C až +30 °C
Chemická báza		bitumen latexová emulzia
Farba		hnedočierna, po vytvrdnutí čierna
Konzistencia		pastovitá (tixotropná)
Vytvrdzovací čas		doba vytvorenia povrchovej kôry je 60 minút
Spôsob vytvrdzovania		fyzikálne vytvrdzovanie
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E

Technický list

OS925

BARRIER SEAL COATING

Technická špecifikácia

Odolnosť proti hnanému dažďu	EN 1027	600 Pa
Merná hmotnosť		špecifická hmotnosť je 1,00 g/ml
Dlhodobá teplotná odolnosť		-20 °C až +80 °C
Odolnosť proti vode		24 - 48 hodín

Dodatočné informácie

Dôležité upozornenie

Počas aplikácie a pri vytvrdzovaní zabráňte pôsobeniu vody, dažďa alebo mrazu na membránu.

OS925 nemá dobrú príľnavosť na sklo, EPDM, PTFE a PE.

OS925 možno skladovať v uzatvorenom originálnom balení najmenej 12 mesiacov.

Už otvorené vedierka je možné skladovať, pokiaľ je ochranná fólia znovu umiestnená na materiál a sú znovu dôkladne uzatvorené.

Vedierka nesmú byť skladované v mraze a nesmú byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo nadmernému otepľovaniu.

Pri aplikácii na neporézne povrchy je potrebné počítať s dlhšou dobou vytvrdzovania.

Neaplikujte pri teplotách pod +5 °C.

Do izolácie nepridávajte žiadne látky. OS925 je už namiešaná do optimálnej hustoty. Neriediť!

Dodatočné pridávanie piesku, spojív a iných látok nie je povolené!

Počas spracovania a zrenia nesmie byť materiál najmenej 5 hodín vystavený pôsobeniu dažďa.

Pri prerušení práce vrstvu izolácie stiahnite na nulovú hrúbku a pri ďalšom nanášaní vytvorte presah.

V rohoch a kútoch sa práca nesmie prerušiť!

Príprava podkladu

Podkladové plochy musia byť nosné a bez voľných častíc.

Neporézne podklady vyčistíte a odmastíte pomocou AA404.

Porézne plochy vyčistíte ocelovou kefou a následne zbavte prachu pumpičkou alebo metličkou a pod.

Škály a priestupy v podklade s veľkosťou 5 mm a väčšou musia byť pred aplikáciou vyplnené PUR penou, omietkou alebo cementovým lepidlom.

Pri aplikácii membrány musí byť teplota podkladu a vzduchu vyššia ako +5 °C.

Počas aplikácie a vytvrdzovania je potrebné sa vyvarovať pôsobeniu vody, dažďa a mrazu.

Vytvrdzovanie

cca 1 až 2 dni

pred nanosením druhej vrstvy je potrebná pauza cca 1 deň pri +20 °C, 50% RV

Čistenie nástrojov

Pracovné pomôcky a znečistené plochy ihneď po ukončení aplikácie dôkladne umyte vodou.

Na čistenie už vytvrdnutej membrány použite illbruck AA295 Natufix.

Technický list

OS925

BARRIER SEAL COATING