

Popis

Tekutá jednosložková těsnicí membrána na bázi bitumen-latexové emulze, která po vytvrzení vytvoří pružný vodotěsný a vzduchotěsný film.

Provedení

Aplikace / Norma	Vrstvy	Spotřeba	TMV	TSV
Vzduchotěsné spáry (okna, dveře, prostupy, fasádní moduly, technické místnosti)	1	1,5 kg/m ²	1,5 mm	1,0 mm
Vodotěsné a vzduchotěsné (okna, dveře, prostupy, fasádní moduly, technické místnosti)	2	2 x 1,25 kg/m ²	2,5 mm	1,5 mm
Balkóny, terasy, dveře	2	2 x 1,5 kg/m ²	3,0 mm	2,0 mm
Součásti v kontaktu se zemí dle DIN 18533 kategorie: W1.1E / W1.2-E / W4-E	2	2 x 2,5 kg/m ²	4,5 mm	3,0 mm
Součásti v kontaktu se zemí dle DIN 18533 kategorie: W2.1E / W3-E	2 + perlinka	2 x 3 kg/m ²	6,0 mm	4,0 mm

Forma dodání

Barva	Balení
hnědočerná, po vytvrzení černá	20 kg kbelík (20 litrů) 5 kg kbelík (5 litrů)

Technická specifikace

Vlastnost	Norma	Hodnota
Chemická báze		bitumen latexová emulze
Konzistence		pastovitá (tixotropní)
Systém vytvrzování		fyzikální vytvrzování
Vytvoření povrchové slupky		60 minut
Specifická hmotnost		1,00 g/ml
Doba vytvrzování		cca 1 až 2 dny
Pauza před nanesením 2. vrstvy		ca 1 den při +20 °C, 50% RV
Odolnost proti vodě		po 48 hod.
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti hnanému dešti	EN 1027	600 Pa
Vzduchotěsnost	EN 12 144 / EN 1026	1000 Pa / 600 Pa
Součinitel difúzního odporu	EN 12572	30000
Teplotní odolnost		-20 °C až +80 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +30 °C 12 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C
Skladovatelnost		



OS925

BARRIER SEAL COATING

Tekutá hydroizolace



Speciálně vyvinutá tekutá membrána, která může být nanášena jak manuálně štětcem, tak i strojově rozstřikem. Produkt je určen pro renovace i nové stavby a detaily, kde je potřeba vytvořit bežešvé vodotěsné a vzduchotěsné izolace. Může se jednat například o utěsnění prostupů, spár, teras, balkónů, anglických dvorků, sklepů i garáží, opravy klempířských prvků a utěsnění fasádních modulů, montovaných staveb, okenních prvků i světlíků. Membrána má velmi široké spektrum přilnavosti a přilne na všechny běžné stavební materiály jako jsou dřevo, dřevotřískka, OSB desky, ocel, beton, cihla, kámen, dřevo, hliník, ocel, polyuretan, EPS a XPS.

Hlavní výhody

- Vysoce odolná proti stárnutí
- Splňuje třídy W2A, CB2, C2A, R2 normy ČSN EN 15 814
- Vhodná pro aplikace pod úroveň terénu
- Pružná a houževnatá po vytvrzení
- Přilne na širokou škálu podkladů
- Na vodní bázi
- Bez zápachu při zpracování
- Omítatelná
- Vhodná pro manuální i strojní aplikaci

Příprava

- Podkladní plochy musí únosné a bez volných částí.
- Neporézní podklady vyčistěte a odmastěte pomocí AA404.
- Porézní plochy vyčistěte ocelovým kartáčem a následně zbavte prachu pumpičkou nebo smetákem apod.
- Spáry a prostupy v podkladu o velikosti 5 mm a větší musí být před aplikací vyplněny PUR pěnou nebo omítkou anebo cementovým lepidlem.
- Při aplikaci membrány musí být teplota podkladu a vzduchu vyšší než 5 °C.
- Je třeba se vyvarovat působení vody, deště a mrazu během doby aplikace při vysychání.

Zpracování

- Promíchejte ručně a důkladně obsah kbelíku cca 3 minuty před použitím.
- Aplikujte na stranu směrem ke zdroji vody.
- Membrána se nanáší nejméně ve 2 vrstvách, s vložením výztuže nebo bez ní, a to štětcem, špachtlí nebo válečkem.
- Membrána může být aplikována i airless stříkacím zařízením např. Graco Mach VII Procontractor.
- Následující vrstvu lze nanášet až po úplném zaschnutí první vrstvy nátěru v závislosti na okolních podmínkách, zpravidla po 1 až 2 dnech.
- Mezi jednotlivé vrstvy je možno vkládat AA426 geotextílii, dojde tak k vyztužení a vyšší pevnosti OS925.
- Membrána je dostatečně vysušena, když drží pevně spojena s podkladem a je sama pružná a houževnatá.
- Pracovní nástroje a pomůcky by měly být vyčištěny při delším přerušení a ihned ukončení aplikace. Pro lepší čištění pracovního zařízení (štětce, špachtle) je doporučeno je před aplikací namočit do vody.

Ochranné vrstvy

- Podle DIN 18195 musí být membrána pod úrovní terénu opatřena další ochrannou vrstvou.
- K nanášení ochranné vrstvy může dojít až po dostatečném zaschnutí OS925.
- K těmto účelům může být použito EPS neb XPS desek, desky z pěnového skla, nopové fólie.
- Membránu OS925 je také možno omítnout.

Čištění

- Pracovní pomůcky popřípadě potřísněné plochy ihned po ukončení aplikace omyjte důkladně vodou.
- K čištění již zaschlé membrány použijte illbruck AA295 Natufix.

Důležité upozornění

- Zabraňte působení vody, deště nebo mrazu během aplikace nebo při vytvrzování na membránu.
- OS925 nepřilne dobře ke sklu, EPDM, PTFE a PE.
- OS925 lze skladovat v neotevřených originálních obalech po dobu nejméně 12 měsíců.
- Již otevřené kbelíky lze skladovat, pokud je ochranná fólie znovu umístěna na materiál a jsou dobře znovu uzavřeny.
- Kbelíky musí být skladovány bez mrazu a nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření nebo nadměrnému oteplení.
- Při aplikaci na neporézní povrchy je potřeba počítat s delší dobou vysychání.
- Neaplikujte při teplotách pod 5 °C.
- Do izolace nepřidávejte žádné látky. OS925 je již namíchána do optimální hustoty. Neředit! Dodatečné přidávání písku, pojiv a jiných látek se nepovoluje!
- Během zpracování a zrání nesmí být materiál po dobu nejméně 24 hodin vystaven dešti.
- Při přerušení práce vrstvu izolace stáhněte na nulovou tloušťku a při dalším nanášení vytvořte přesah.
- Přerušení práce se nesmí provádět v rozích a koutech.

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost

plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



Tremco CPG s.r.o.
IČO: 15 89 08 13
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3,
Tel +420 296 565 333
prodej@cpg-europe.com