

Preprufe® 800PA

Samolepilna Preprufe membrana za kletne stene v primeru širokega odkopa

Opis

Preprufe® 800PA je hladno aplicirana, samolepilna hidroizolacijska membrana, ki združuje visoko odporen križno laminirani nosilec HDPE s sintetičnim nebitumenskim lepilom. Preprufe® 800PA dopolnjuje Preprufe napredno tehnologijo vezanja.

Vgradnja

Nova in naknadna hidroizolacija za:

- Kletne stene za vse tipe objektov
- Podzemne garaže
- Podzemni rezervoarji
- Industrijske tovarne
- Zaščita pred radonom in metanom
- Zaščita pred vodo, vlago in plini za kritične objekte

Vgradnja

Preprufe® 800PA se vgrajuje na betonske in metalne površine.

Na voljo je v dveh verzijah: Preprufe® 800PA za uporabo med +5°C in +40°C, Preprufe® 800PA LT za vgradnjo med -5°C in +20°C. Zagotoviti je potrebno, da so vse površine čiste, suhe in brez masti, ledu, ločilnih sredstev ali onesnaženj. Vse nepravilnosti večje od 3mm je potrebo odbrusiti ali zapolniti s Betec proizvodi.

Vse površine morajo biti premazane s hladnim prednamazom Preprufe SC1 primer. Prednamaz se nanese z valjčkom ali čopičem minimalno eno uro pred nanosom membrane. Vse tako pripravljene površine je potrebno prekriti z Preprufe® 800PA isti dan.

Pred začetkom vgradnje se Preprufe® 800PA nareže na primerno dolžino, odvisno od višine stene na katero ga

nanašamo. Najprej se odstrani prvih 30 cm zaščitne folije. Membrano se nastavi v zeleno pozicijo in odstranijo folijo ter lepi Preprufe® 800PA od vrha proti tlem. Preprufe® 800PA je potrebno dobro utreti v podlago tako da zagotovimo dobro začetno vez in iztisnemo zrak. Sosednje role se preklapljajo minimalno 50 mm na vseh straneh in koncih. Z valjčkanjem preklapov in uporabo zadostnega pritiska z nazobčanim valjčkom dosežemo popolno zlepljenost in neprekinjenost med sloji. Pri visokih navpičnih stenah je včasih potrebno pri vgradnji membrano na vrhu pritrditi, da preprečimo zdrs. Po zasutju je pritrdilo odstrani.

Detajli

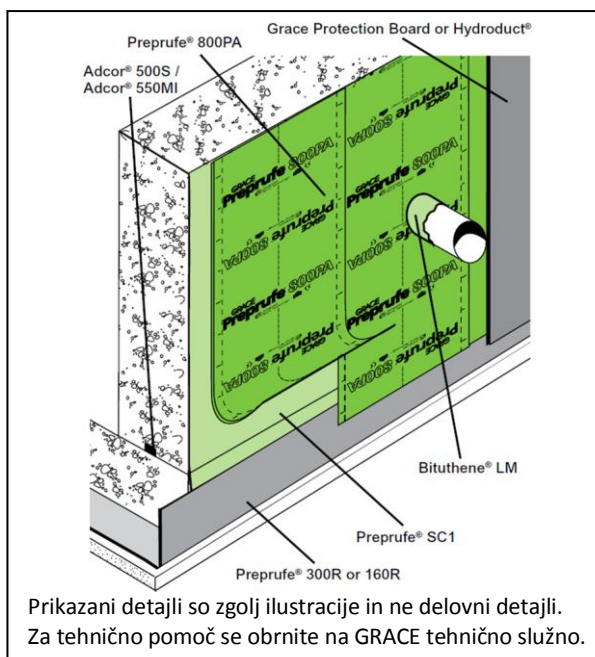
Notranji in zunanji koti in vogali morajo biti ojačeni s predhodno narezanimi kosi 300mm široke membrane Preprufe® 800PA. Za tesnjenje prebojev, kot so cevi, strelovodi, ... se uporablja Bituthene LM, ki se namaže okoli preboja s preklpom, ki zagotavlja vodotesen stik.

Popravila, Zaščita & Drenaža

- Preprufe® 800PA ima notranji sloj temo sive barve, ki je viden ob morebitnih poškodbah. Morebitne poškodbe je potrebno popraviti z novo membrano, ki mora presegati poškodovano mesto v vseh smereh za 100mm in spoj se dobro utrdi z valjčkom
- Membrana se zaščiti pred poškodbami z GRACE zaščitnimi ploščami.

Prednosti:

- Nebitumenska osnova - sintetično lepilo na osnovi Preprufe® tehnologije
- Oprijem – odlični oprijem na beton v celotnem temperaturnem območju uporabe
- Hitrost izvedbe – širina role 1,2 metra,
- Križno laminiran film zagotavlja dobro dimenzijsko stabilnost, odpornost na trganje in prebodno odpornost
- Hladna aplikacija – brez plamena, spoji samolepljivi
- Kemično odporen in zagotavlja učinkoviti zaščito pred agresivnim okoljem
- Fleksibilen – prenaša manjše premike, ki so posledica krčenja betona in posedkov
- Konstantna debelina – kontrolirana proizvodnja zagotavlja konstantno debelino hidroizolacijskega sloja



Preprufe® 800PA	1,2m x 35m rola (42 m ²)
Teža	35 kg/rola
Skladiščenje	Pokončno v suhem in pod 30°C
Preprufe® SC1	20 litrske ročke
Pokrivnost	10 do 12 litrov (odvisno od metode nanašanja, poroznosti površine in temperature okolice)
Pomožni material:	
Bituthene® LM	5,7 litra ročka
GRACE® plošče	zaščitne plošče 3mmx0,9m x 2,03m
Adcore® 500S	6x5m role
Hydroduct®	glej tehnični list za Hydroduct®

Oprema: Ročni valjček

Fizikalne lastnosti


Lastnost	Tipična vrednost	Testna metoda
Sila odlepljenja pri 23°C minimalno	3,2 N/mm	ASTM D 903 Mod.3
Preprustnost Metana	74,2 ml/m ² .dan	ISO 7229
Radon difuzijski koeficient	5,6 x 10 ⁻¹² m ² /s	CTU K124/02/95

- Preprufe® 800PA mora biti zasut v 30-tih dneh.
- V kolikor se lahko izvede drenaža v nižji jašek, kjer se voda odvede GRACE priporoča uporabo Hydroduct drenažnih membran.

Zdravje in varnost

Za Preprufe®, GRAEC zaščitne plošče in Hydroduct, ni zakonske obveznosti za varnostni list. Za vsa vprašanja v zvezi z varnostjo se prosim obrnite na GRACE Construction products Limited.

Za Preprufe® SC1 Primer, Bituthene LM preberite nalepko na proizvodu in pripadajoč varnostni list pred uporabo. Uporabnik se mora strinjati z vsemi opozorilnimi in obvestilnimi stavki pred uporabo proizvoda ter se mora ustrezno zaščititi. Varnostni list v slovenskem jeziku lahko dobite pri zastopniku za Slovenijo-Lespatex d.o.o. www.lespatex.si

	Grace Construction Products Ltd Ajax Avenue, Slough, Berkshire SL1 4BH United Kingdom 10 06/F017
	EN 13967 Preprufe® 800PA Flexible Sheets for Waterproofing, Type T Reaction to fire: E, Watertightness: Pass at 60 kPa

Deklarirane vrednosti v skladu z EN 13967

Lastnost	Deklarirana vrednost	Testna metoda	Lastnost	Deklarirana vrednost	Testna metoda
Vidne napake – MDV	ne	EN 1850-2	Ravnost – MDV	Ustrezna	EN 1848-2
Dolžina (m) – MDV	35	EN 1848-2	Debelina (mm) – MDV	0,8	EN 1848-2
Celotna širina (m) – MDV	1,2	EN 1848-2	Masa na enoto površine (g/m ²) – MDV	735	EN 1848-2
Vodotesnost (pri 60 kPa)	Ustreza	EN 1928	Vodotesnost po umetnem staranju (pri 60 kPa)	Ustreza	EN 12691 EN 1928
Odpornost na udarec (osnova Al plošča) (mm) – MLV	150 – Ustreza	EN 12691	Odpornost na kemikalije (pri 60 kPa)	Ustreza	EN 12691 EN 1928
Odpornost na udarec (osnova EPS) (mm) – MLV	2000 – Ustreza	EN 12691	Kompatibilnost z bitumni	Ustreza	EN 1548
Odpornost na trganje na žeblju – neojačena membrana (n) – MLV	Vzdolžno 155 Prečno 180	EN 12310-1	Odpornost na statično obremenitev	Ustreza	EN 12730
Trdnost spoja (N/50mm) –MLV	300	EN 12317-2	Natezne lastnost – neojačena membrana (N/6mm) – MLV	Vzdolžno ¹ 50 Prečno ² 55	EN 12311-2 Metoda B
Prepustnost za vodno paro ($\mu = sD/d$) – MLV	465.000 - 485.000	EN 1931 Metoda B	Natezne lastnost – neojačena membrana (raztezek %) – MLV	Vzdolžno ¹ 130 Prečno ² 100	EN 12311-2 Metoda B
Odziv na ogenj (razred, testni pogoji)	E	EN 13501-1			

Opombe: 1. Vz dolžno – na smer role;

2. Prečno – na smer role;

3. MDV: Manufacturer declared value (proizvajalčeva deklarirana vrednost); 4. MLV: Manufactured Limiting value

Vse vrednosti, ki so prikazane v tem tehničnem listu so dobljene na osnovi testiranih vzorcev v laboratorijskih pogojih in na proizvodih vzetih direktno iz zaloge proizvajalca v originalni embalaži brez kakršnih koli sprememb, vplivov ali modifikacij.

www.graceconstruction.com

Grace Construction Products Limited Ipswich Road Slough Berkshire SL1 4EQ United Kingdom
Tel +44 (0)1753 490000 Fax +44 (0)1753 490001

Adcor, Bituthene, Hydroduct and Preprufe so registrirane blagovne znamke W R Grace & Co.-Conn. Bitustik je blagovna znamka of W R Grace & Co.-Conn.

Vse podane informacije so po mnenju GRACE resnične in točne in je so voljo uporabniku za premislek, preiskovanje in preverjanje. Ker so pogoji uporabe, izven našega nadzora ne garantiramo da bodo rezultati zadržani. Nobena od teh izjav, priporočil ali predlogov ne predstavlja jamstva, garancije, zastopanje ali izjavo podobne pravne narave. Nobena izjava, priporočilo ali predlog ni namenjen za uporabo s katero bi kršil oziroma kršil zakonsko ogrozil obveznosti ali pravice, ki pripadajo tretji osebi. Ta tehnični list je potrebno preveriti glede na najnovejšo različico, ki je na voljo pri lokalni GRACE predstavniku ali na spletni strani GRACE. Informacije, vsebovane v najnovejši lista nadomešča vse doslej objavljenih izdaj. Obisk s strani osebja GRACE ali njihovih predstavnikov ne pomenijo nadzorne odgovornosti. Ti izdelki so lahko patentirani ali v patentnem postopku.