

BITUTHENE[®] 8000/8000S membraan

Vooruitstrevend zelf hechtend membraan met een unieke HDPE laag die zorgt voor superieure fysische eigenschappen tegen water en waterdamp in ondergrondse constructies.

Product omschrijving

BITUTHENE[®] 8000/8000S membranen combineren de reeds bewezen BITUTHENE[®] hecht technologie met een unieke, grijze folie om zo tot superieure werking en makkelijke verwerking te komen.

BITUTHENE[®] 8000/8000S membranen zijn heel sterk maar enige accidentele beschadigingen die misschien over het hoofd kunnen gezien worden, worden zichtbaar door de zwarte onderliggende compound die door de grijze film komt.

Voordelen

- Water en waterdamp dicht. – geeft volledig gebonden bescherming voor alle kelders, BS 8102:2009
- Gas resistent – BITUTHENE[®] 8000/8000S membranen hebben een BBA certificaat met 2 punten als gas resistent barrière (zie BS 8485:2015, tabel 7).
- Chemisch resistent – geeft een effectieve externe bescherming tegen agressieve gronden, vervuild grondwater en koolwaterstoffen in verbindingen.
- Hoogwaardige werking – bescherming tot minstens 70 meter hydrostatische waterdruk met een ultra lage vocht transmissie.
- Brede applicatie ruimte verminderen vertragingen – applicatie temperaturen van -5°C tot +35°C en oppervlakte waterdamp tolerant.
- Unieke composiet folie – gemaakt voor sterkte, flexibiliteit en gladde afwerking.
- Maakt een kwalitatieve installatie makkelijker – vooraf gedrukte overlap lijnen zorgen voor de juiste en minimale overlap; licht grijze kleur maakt accidentele beschadigingen zichtbaar voor eenvoudige plaatselijke herstellingen.
- Compatibel systeem – kan gecombineerd worden met PREPRUFE[®], vooraf aangebrachte membranen, BITUTHENE[®] LM en Hydroduct als systeem oplossingen.

Installatie

Wanneer lucht temperaturen lager zijn dan +5°C moet men ervoor zorgen dat alle oppervlakken vrij zijn van ijs of vorst. Alle oppervlakken behalve deze die onder de grondplaat zitten en de PREPRUFE[®] R membranen moeten gecoat worden met één laag van de GCP's solvent gebaseerde snel drogende, licht vochtige en groen beton tolerante, rubberachtige primer BITUTHENE[®] Primer S2. Primer S2 kan aangebracht worden met een borstel of roller. Primer S2 is paars van kleur om zo een goed zichtbare dekking te bekomen, zonder open vlakken en om zich niet te vergissen van de juiste primer.

BITUTHENE® 8000/8000S membranen worden aangebracht door de beschermlaag van de kleeflaag te ontdoen en met de kleefkant het membraan aan te brengen op het geprimerde oppervlak vrij van ijs, vorst en condensatie. BITUTHENE® LM dient aangebracht te worden op alle interne en externe hoeken, inkepingen etc, prior de plaatsing van het membraan.

Aangrenzende rollen worden uitgelijnd door gebruik te maken van de geprinte lijnen en met een overlap van minstens 50 mm voor zowel de zijkanten als de boven en onderkant en goed aangedrukt door middel van een harde roller. Dit aanrollen is nodig om zeker te zijn van het goed aandrukken van het membraan aan de overlappen om een continuïteit tussen alle lagen te garanderen. Wanneer de muren heel hoog zijn is het soms aangeraden om het membraan aan de bovenkant vast te zetten door behulp van een lat om schuiven tegen te gaan. Zodra het membraan aangebracht is, is het best om zo spoedig mogelijk de protection boards aan te brengen. Wanneer het membraan op groen beton of lichtvochtige oppervlakken is het best het membraan direct af te schermen.

Herstellingen, bescherming, en drainage.

- Beschadigde zones dienen hersteld te worden met een oversize stuk membraan aangebracht op een proper, droog oppervlak en minstens 100 mm groter aan alle randen van de beschadiging. Rol goed aan.
- Bescherm BITUTHENE® membranen dadelijk na aanbrengen om beschadigingen te voorkomen van andere arbeiders, bouwmaterialen, aanvulgrond enz door gebruik te maken van Protection O3 Boards.
- Wanneer de zone rond het gebouw kan gedraineerd worden naar een lager gelegen afvoer dan raadt GCP het HYDRODUCT® drainage membraan aan.

Performantie

BITUTHENE® 8000/8000S membranen zijn overeenstemmend de volgende nationale standaarden: BS 8102:2009, de statuten voor constructies (als bijsturing) (Engeland en Wales) 2000, de statuten voor constructies (Noord Ierland) 2000, Constructie standaarden (Schotland) statuten 2004 (als bijsturing)

Veiligheid en gezondheid

Er is geen wettelijke noodzaak voor een veiligheids fiche voor BITUTHENE® 8000/8000S, Protection board O3, HYDRODUCT®. Voor BITUTHENE® Primer S2 en BITUTHENE® LM leest u best product etiket en de veiligheids bladen voor gebruik. Gebruikers moeten voldoen aan alle veiligheids en risico vragen. De Veiligheids fiches kunnen bekomen worden bij GCPAT of van onze website GCPAT.COM.

gcpat.be | België klantenservice: + 32 15 24 93 60

Wij hopen dat deze informatie nuttig zal zijn. Gebaseerd op erkende kennis en gegevens worden deze inlichtingen voorgesteld aan de gebruiker zonder garantie te bieden met betrekking tot het behaalde resultaat. Wij danken u voor het doornemen van alle verklaringen en aanbevelingen toepasbaar op al de door ons geleverde producten met inbegrip van onze Algemene Verkoopsvoorwaarden. Geen enkele verklaring, aanbeveling of suggestie kan gebruikt worden als deze in strijd zou zijn met een patent of een auteursrecht.

BITUTHENE zijn handelsmerken die kunnen geregistreerd zijn in US en/of andere landen van GCP Applied Technologies, Inc. Deze merkenlijst is samengesteld met gebruikmaking van beschikbare gepubliceerde informatie vanaf de publicatiedatum en kan het huidige eigendom of de status van het handelsmerk niet accuraat weerspiegelen.

© Copyright 2018 GCP Applied Technologies Inc. Alle rechten voorbehouden.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.

In België, De Neef Construction Chemicals, Industriepark 8, 2220 Heist-op-den-Berg

Dit document is alleen geldig op de laatst bijgewerkte datum hieronder en is alleen geldig voor gebruik in België. Het is belangrijk dat u altijd verwijst naar de momenteel beschikbare informatie op de onderstaande URL om de meest actuele productinformatie te verstrekken op het moment van gebruik. Aanvullende literatuur zoals handleidingen voor aannemers, technische bulletins, detailtekeningen en gedetailleerde aanbevelingen en andere relevante documenten zijn ook beschikbaar op www.gcpat.be. Informatie die op andere websites wordt gevonden, mag niet worden ingeroepen, omdat ze mogelijk niet up-to-date zijn of van toepassing zijn op de voorwaarden op uw locatie en wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor de inhoud ervan. Neem contact op met de GCP-klantendienst als er conflicten zijn of als u meer informatie nodig hebt.

Last Updated: 2021-02-05

gcpat.be/solutions/products/bituthene-post-applied-waterproofing/bituthene-80008000s-membrane