Aquaproof Liquid

waterdichting van funderingen

Veel vochtproblemen in huis ontstaan door een slechte afdichting van de fundering ter hoogte van de maaiveldzone. Met Aquaproof Liquid maakt u deze funderingen waterdicht en houdt u vocht buiten de deur.

Aquaproof Liquid is o.a. geschikt voor:

- Waterdicht maken van funderingen.
- Waterdichting van vloeren in natte ruimtes en balkons.
- Waterdichting van gevels.
- Als waterkering op beton, betonblokken, cementpleisters, baksteen, cellenbetonblokken en watervaste houtplaten.

DuboCasa - Gerbrandtslaan 15 - 1871 AP SCHOORL - www.dubocasa.nl - mail ons op info@dubocasa.nl

CE
14891(2012)

AQUAPROOF LIQUID

Polymeergebaseerde coating die na aanbrengen uitdroogt tot een flexibel membraan met sterke scheuroverbuggende eigenschappen, voor de waterdichting van oppervlakken niet onderhevig aan constante waterbelasting.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Aquaproof Liquid is een solventvrije coating op basis van polymeertechnologie, voor het waterdicht maken van oppervlakken die niet continu onder water staan noch onderhevig zijn aan optrekkend vocht.
AQUAPROOF LIQUID wordt aangebracht met airless verfspuitapparatuur, verfrol of verfborstel/kwast en is toepasbaar op horizontale, verticale of hellende oppervlakken.

TOEPASSINGEN

» Waterdichting van funderingen boven het maaiveld;
» waterdichting van vloeren in natte ruimten en balkons onder cementgebonden dekvloeren;
» waterdichting van gevels onder kunststof of natuursteen facadepanelen.
» als waterkering op beton, betonblokken, cementpleisters, baksteen, cellenbetonblokken, watervaste houtplaten
» Voor toepassingen op ondergronden in anhydriet, hout en bestaande bekledingen in keramiek en natuursteen, gipskartonplaten, of gipspleister consulteer onze technische dienst.

Niet gebruiken voor waterdichtingstoepassingen met constante waterbelasting.

APPLICATIE

VOORBEREIDING

De ondergrond moet stevig, schoon en droog zijn, vrij van olie, vet, verfresten en al het overige wat de hechting kan belemmeren. Oude ondergronden dienen bovendien te worden ontdaan van schimmels en loszittende delen, door middel van afspoelen, borstelen of water/stoom onder hoge druk. Cementondergronden moeten stabiel en droog zijn en vrij van optrekkend vocht. AQUAPROOF LIQUID niet rechtstreeks aanbrengen op gipsbepleistering of op bestaande keramische tegels.
Het oppervlak dient volledig gesloten te zijn alvorens AQUAPROOF LIQUID wordt aangebracht: voegen en holtes in de ondergrond opvullen met een cementgedragen mortel.
» AQUAPROOF LIQUID niet aanbrengen bij T< 5°C en indien de temperatuur de eerste 24uur onder 5°C zakt.
» In geval van extreem hoge temperatuur of erg zuigende ondergrond, water vernevelen alvorens AQUAPROOF LIQUID aan te brengen.

APPLICATIEVOORSCHRIFTEN

» AQUAPROOF LIQUID is klaar voor gebruik, niet verdunnen met water of solventen.
» AQUAPROOF LIQUID rijkelijk aanbrengen in 2 lagen over het gehele oppervlak met langharige verfrol, inpappen met verfborstel/kwast of verspuiten met een airless verfspuittoestel.
– Totale minimum laagdikte: 1 kg/m² .
– De tweede laag kruiselings aanbrengen nadat de eerste laag handdroog is.
– Controleer steeds op volledige dekking.
» AQUAPROOF is bestand tegen normaal water, kalkhoudend water (pH > 12) en chloorhoudend water en tegen normale reinigingsmiddelen voor huishoudelijk gebruik.
» Vermijd tijdens de drogingsfase contact met enige vorm van water, andere vloeistoffen of bouwchemische producten.
» Reinigen materiaal: onmiddellijk na gebruik, met water.
» AQUAPROOF laten drogen alvorens een volgend materiaal aan te brengen op het gedroogde membraan. In ruimtes met hoge vochtigheid, voorzie voldoende ventilatie.
» Optioneel: wachttijd voor het verlijmen van tegels na het aanbrengen van AQUAPROOF LIQUID:
– op zuigende ondergronden: 12 tot 24 uur;
– op niet-zuigende ondergronden: 2-3 dagen.

DuboCasa

CE
14891(2012)

AQUAPROOF LIQUID

TECHNISCHE GEGEVENS

» Vorm: polymeervloeistof
» Volumieke massa (g/cm3): 1,2
» pH: 9,0
» Vast residu (%): >50%
» Rek bij breuk (DIN 53504) (%): >250
» VOC : < 5ppm
» Kleur: grijs
» Schadelijk volgens Richtlijn 1999/45/EG: nee.

TESTINSTITUUT	TEST	NORM	WAARDE
wtcb.be	Aanhechting op betontegel	ISO4624 (2016)	1,7 N /mm²
wtcb.be	Waterdichtheid	NBN EN 14891par. A7	Waterdicht
wtcb.be	Waterabsorptie	NBN EN 14891par. A7	3,8 g à 5,8 g (norm <20g)

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN

» Minimale temperatuur voor filmvorming: +5° C
» Aanbrengtemperatuur: van +5° C tot +35° C
» Totale droogtijd (1 mm laagdikte) bij +23° C: 2 uur
» Totale droogtijd(1 mm laagdikte) bij +5° C: 5 uur
» Wachttijd voor het aanbrengen van bekleding: 12 tot 24 uur

EINDRESULTATEN

» Bestandheid tegen temperatuurschommelingen: uitstekend
» Bestandheid tegen veroudering: uitstekend
» Bestandheid tegen oplosmiddelen en oliën: redelijk
» Bestandheid tegen zuren en alkaliën: redelijk
» Temperatuurbestendigheid: van -30° C tot +100° C

GEBRUIK

» AQUAPROOF LIQUID niet aanbrengen op bitumineuze lagen of asfaltlagen.
» AQUAPROOF LIQUID niet aanbrengen op oppervlakken die continu onder water staan, zoals zwembaden, fonteinen, bassins enzovoorts.

VERPAKKING

AQUAPROOF LIQUID is verkrijgbaar in emmers van 10 kg.

HOUDBAARHEID

24 maanden houdbaar in oorspronkelijke gesloten verpakking. Vorstvrij bewaren.

VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsdatablad (SDS) van dit product alvorens het toe te passen. Het verdient aanbeveling de voorzorgsmaatregelen in acht te nemen die gebruikelijk zijn voor de hantering van chemische producten.

DATUM OPMAAK VAN DEZE VERSIE: 15/01/17