

TEKNISK DATABLAD - HYDRA BITUMEN REP

1-komponent bitumen reparations- og vandtætningsmembran i forbindelse med brug af HyDra 1K Svindfri, HyDra 2K Poly Svindfri og/eller HyDra 2K Reaktiv iht. 15814:2011+A2:2014.

Beskytter konstruktioner under terræn imod jordfugt og permanent vandtryk afhængig af opbygningen af membranen, se under "Forbrug".

HyDra Bitumen Rep kan anvendes på lodrette og vandrette overflader, bundplader, fundamenter og kældervægge. Klæber til bitumen og mineralske underlag såvel som træ, plastik, metal og isolering.

Kan bruges til reparation af asfaltstage samt fibercementtage



Arbejds-
temperatur:
+5°C til +30°C



Miljøvenlig
& opløsnings-
middelfri



Klar til brug



Kan påføres
med sprøjte



Kan påføres
med rulle



Kan påføres
med børste



Kan påføres
med murske/
spartel



UV-beständig



Radontæt



DS/EN 15814

SPECIFIKATIONER

Egenskaber	Testmetode	Resultat
Permanent vandtryk (Se under "Forbrug")	EN 15820	7,5 mvs
Densitet		1,20 kg/l
Materialesvind	EN 15819	38 %
Komplet hærdning / fuld belastningskapacitet*		24 timer
Regnmodstandsdygtig	EN 15816	Efter 8 timer
Brudforlængelse		>700 %
Arbejds- og tørretemperatur		+5°C til +30°C
Dimensionsstabilitet	EN 15818	Op til 180°C
Revneoverbyggende	EN 15812	Ingen skader ved revner ≤ 2 mm Tørlagstykkelse ≥ 3 mm
Vandbestandighed	EN 15817	Ingen farvning af vandet, Ingen frigørelse fra indlægget
Fleksibilitet ved lav temperatur	EN 15813	Ingen revner
Reaktion ved brand	EN 13501-1	Klasse E
Trykstyrke	EN 15815	0,30 MPa, med armering ≥ 4 mm (tør)

Ubegrænset levetid, såfremt membranen er monteret korrekt efter anvisningen.

* Tiderne kan variere afhængigt af luftfugtighed, temperatur, belægningstykkelse og underlag. Tiderne er baseret på: +23°C og 50 % relativ luftfugtighed.

PAKNING OG OPBEVARING

20 kg spand | 24 spande/palle | pallevægt ca. 480 kg.

Min. 12 mdr. holdbarhed, hvis det opbevares koldt, tørt og frostfrit i original emballage.

FORBRUG

For reparationer skal man sørge for at der er fuld forbindelse mellem den eksisterende bitumen og HyDra Bitumen Rep. Minimum lagtykkelse tilsvarende eksisterende membran. Ved permanent vandtryk (max 7,5 mvs), skal der anvendes HyDra Armeringsvæv i mellem 2 lag HyDra Bitumen Rep.

Minimumsforbrug: 1,5 - 2 kg/m² svarende til en eksisterende membran på 2 mm.

FORBEREDELSE AF UNDERLAG

- Underlaget skal være tørt, plant, stabilt, frostfrit, rent og uden spor af olie, fedt, tjære, sten, støv, snavs, restmørtel eller andre potentielle forurenende stoffer
- Mineralske overflader skal primes med HyDra Bitumen Primer (ca. 0,1-0,2 l/m²)
- Ujævnheder op til 5 mm bør lukkes ved brug af HyDra Bitumen Rep
- Ujævnheder > 5 mm skal fyldes med en passende mørtel som fx. Rep 45 Reparationsmørtel

ANVENDELSE

HyDra Bitumen Rep er klar til brug og kan påføres direkte fra spanden.

- HyDra Bitumen Rep påføres jævnt i mindst to lag
- Er der anvendt HyDra Bitumen Primer skal denne være tør men stadig klæbende - **OBS! HyDra Bitumen Rep skal påføres inden for 24 timer efter primer er påført**
- Påføring i den nødvendige lagtykkelse udføres ved hjælp af enten egnet sprøjteudstyr, murske, spartel eller rulle
- Lag nr. 2 kan påføres så snart det første lag er tørt, så dette ikke beskadiges
- Den nødvendige minimum tørlagstykkelse skal opretholdes over hele arbejdsområdet
- Den krævede vådlagstykkelse må ikke overskrides med mere end 100%
- Ved arbejdsafbrud skal membranen "skræbes ned til ingenting" og må ikke afsluttes på/i et hjørne af bygningen
- Vådlagtykkelsen kontrolleres med en lagtykkelsesmåler. Målingerne skal dokumenteres
- Vedhæftning og tørlagtykkelse kontrolleres. Resultaterne skal dokumenteres
- Værktøj og udstyr skal rengøres med vand umiddelbart efter brug

CE-MÆRKNING

Iht. til Byggevareforordning 305/2011 er HyDra Bitumen Rep CE-mærket efter. DS/EN 15814:2011+A2:2014.
Tilhørende ydeevnedeklaration kan hentes på www.haucon.dk

SIKKERHEDSINFORMATION

Sikkerhedsdatablad (SDS) kan hentes på: www.haucon.dk