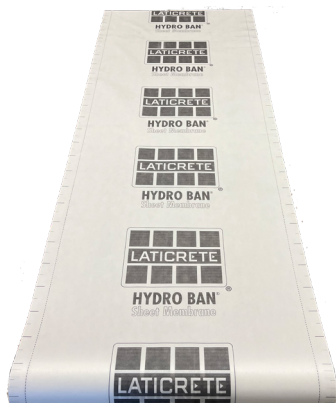




HYDRO BAN® Sheet Membrane

DATABLAD NO - 361 Jan 26

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKT NAVN

HYDRO BAN® Sheet Membrane

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

HYDRO BAN® Sheet Membrane er en høykvalitets våtromsfolie utviklet for sikker og varig vanntetting i alle typer innvendige våtrom. Produktet kombinerer pålitelig tetthet med enkel og effektiv montering, og er spesielt godt egnet for bad, dusjsoner, vaskerom og andre fuktutsatte områder der det stilles strenge krav til tettesjiktets ytelse og levetid.

Våtromsfolien er fullstendig vann- og damp tett og fungerer som et sikkert barrieresjikt bak keramiske fliser og naturstein. Systemet er utviklet for å gi maksimal kontroll i utførelsen, med presise skjøter, gjennomføringer og hjørneløsninger som reduserer risikoen for lekkasjer og følgeskader. HYDRO BAN® Sheet Membrane inngår i et komplett system med tilpassede lim, mansjetter og tilbehør, og gir dermed en dokumentert og systemgodkjent løsning for moderne våtrom.

Folien er testet og godkjent i henhold til EAD 030436-00-0503 med ETA nummer ETA-25/0974 og egner seg både for nybygg og rehabilitering. Resultatet er et robust, trygt og forutsigbart våtromssystem som oppfyller kravene fra både prosjekterende, utførende og byggherre.

Bruksområder

- Baderom
- Garderobe
- Dusjrom
- Kommersielle kjøkken

Underlag

Betong, støp, avrettingsmasser, våtromsplater, gips osv. Kan brukes på alle underlag egnet for byggkeramiske tettesystemer og konstruksjoner.

Emballasje

Rull 1 x 30 meter (30 m²)

Systeminformasjon

ETA-25/0974
Unik systemidentifikasjon: LS097425

Holdbarhet

Fabrikkforseglede beholdere av dette produktet er garantert å være av første kvalitet i 24 mån hvis den oppbevares i original emballasje i et tørt område. Høy luftfuktighet kan redusere holdbarheten.

Begrensninger

- SKAL IKKE benyttes direkte på sponplater, luan, OSB, innvendig limt kryssfiner, Masonite® eller overflater av heltre.
- SKAL IKKE benyttes over dynamiske ekspansjonsfuger, konstruktive sprekker eller sprekker med vertikal bevegelse.
- SKAL IKKE benyttes over eksisterende sprekker.
- SKAL IKKE utsettes for negativt hydrostatisk trykk, gummiløsemidler eller ketoner.
- Må alltid dekkes med keramiske fliser, naturstein, tegl, støpemasse, terrazzo eller annen trafikkbelastbar overflate. Beskyttelsesplater skal benyttes ved midlertidig tildekking.
- IKKE egnet for bruk under puss- eller sementbaserte pussystemer. Kontakt pussleverandør for anbefalinger der vanntetningsmembran kreves under puss.

4. TEKNISK DATA

Testmetode:	EAD 030436-00-0503
Tykkelse:	0,47 mm
Vanddampmotstand:	Sd 70 m
Sprekkeoverbyggende evne:	1,5 mm

 0761	LATICRETE NORDIC AS Stanseveien 31 0976 Oslo, Norge
26 LS097425 N° DOP-NO-01-026 Z-MPA-BS-250037 ETA-25/0974 Watertight covering kits based on flexible sheets for wet room floors and or walls EAD 030436-00-0503:2019-03	

For fullstendige tekniske data:

- Ytelseserklæring
 - Monteringsveiledning
 - ETA-25/0974
- på www.laticrete.no

5. INSTALLASJON

Forberedelse av underlag

Underlag må være solid, flat, kompakt og ingen områder som viser tegn til flassing eller støv, fett, maling, voks, rust av utblomstring. Avrettingsmasse og betong skal være utherdet før påføring. Sugende underlag skal forbehandles med PRIMER PLUS. Ikke sugende underlag skal behandles med PRIMER SUPERIOR hvis nødvendig.

Monteringsanvisning

Planering: Mens du venter på at primer skal tørke (ca: 1-2 timer) er der god tid for planlegging. Sørg for at du har alle materialene og riktig verktøy på plass. Kapp opp foliemembranen og tettebånd i riktige lengder.

TIPS: Hvis du har et bad som krever mange tilpassninger, nummerer de kappede lengdene med folie og tettebånd for å tilrettelegge for en enkel og rask montering.

Blande lim: HYDRO BAN SHEET MEMBRENE ADHESIVE er et 2-komponent sementbasert, tett lim med lang åpentid, for montering og forsegling av alle komponenter i foliesystemet. Åpne bøtten. Hell hele komponent B (væske) i den store bøtten. Tilsett ca: 75% av komponent A (pulver) under omrøring. Bland til en klumpfri masse, tilsett resten av pulveret og bland i et par minutter til du får en jevn og smidig masse. La limet vile i 2-3 minutter før du blander den opp igjen. Nå er limet klar til bruk.

Påføring av lim: Folielimet påføres med egnet malerull. Det er viktig med god limdekning og riktig forbruk. Minste limforbruk skal være 0,55 kg/m². Limet har en åpningstid på mellom 20 - 40 minutter ved 20°C og 50% luftfuktighet. Foliemembranen må monteres i vått lim. Ikke dra på mer lim en du klarer å montere under tiden limet er vått. Hvis limet begynner å herde, skrap det bort og påfør nytt lim før du fortsetter monteringen.

Obs. Ved høyere temperaturer tørker limet raskere.

Montering av folie: Plasser den første lengden folie etter dine merkinger. Rull folien nedover, samtidig som du presser den på riktig plass. Bruk en flatsparkel med avrundede hjørner for å presse folien på plass. Begynn på midten og press oppover, siden nedover og ut på sidene. Når du er klar med monteringen skal det ikke være noen luftbobbler eller blærer. Får du luftbobbler kan det indikere på at du brukt for lite lim.

Systemet kan monteres på to forskjellige måter, med "overlapp" eller "kant-i-kant". Monterer du med overlapp på gulvet, skall veggmontert folie ha en 50 mm brettekant ut på gulvet.

Montering av folie på vegg kan gjøres med overlapp. Den strekkede linjen som løper lengst folien er 50 mm fra foliekant. Den indikerer hvor overlappen skal gå. Bruk 2k limet for å forsegle overlappen.

Innvendige lodrette hjørner kan monteres med "løpende" folie. Sørg for å presse folien godt inn i hjørne så at det ikke oppstår noen luftbobbler eller blærer. HYDRO BAN SHEET MEMBRENE kan monteres kant-i-kant med et LATICRETE tettebånd over skjøtene. Mitt på vegg, i lodrette innvendige og utvendige hjørner, og i overgang gulv/vegg. Tettebåndet er 10 cm bredt, og passer mellom de 2 strekkede linjene på folien ved kant-i-kant montering. Plasser båndet mellom strekene for å få en perfekt overlapp på 50 mm ut fra skjøten. Sørg for en min. 30 mm overlapp på hjørnemansjetter.

Montering av mansjetter: Hull for rørgjennomføringer kan måles og lages på forhand, eller ved montering av folie på vegg. Ved montering: bruk en stanley kniv for å snitte et kryss, tre sen folien over hullet og skjær av kantene for en fin tilpassning rundt rørgjennomføringen. Denne skal sen dekkes med en rørmansjett.

Rørmansjetter kan monteres med 2k lim eller med LATICRETE HYBRID (leveres på 310ml tub). Ved montering med HYBRID skal limet tannes opp med en 2-3 mm tannsparkel før montering av mansjett. Ved montering med 2k brukes en rull eller pensel. NB! Det skal IKKE smøres lim på rørgjennomføring. Tre forsiktig på den fleksible mansjetten så att gummien ligger jevnt og uten blærer/vekk intill rørgjennomføringen. Bruk sen en glattsparkel for å presse mansjetten in i limet. Husk 100% limdekning. Skjøten på mansjetten skal være helt tett, og kan med fordel smøres over med lim et par cm inn på den blå filten.

For fullstendig leggeanvisning og overganger mellom forskjellige systemer:

“Monteringsanvisning” på www.laticrete.no

6. TILGJENGELIGHET OG KOSTNADER

Tilgjengelighet

LATICRETE®-materialer er tilgjengelig over hele verden.

For distributørinformasjon, vennligst kontakt LATICRETE NORDIC AS

+47 23 33 90 00

info@laticrete.no

Kostnader

Kontakt LATICRETE NORDIC AS for å få fullstendig informasjon og kostnad.

7. GARANTIER

Leverandøren garanterer at produktet ikke vil forringes under normale forhold og bruk. KONTAKT oss for informasjon om våre tetthets og systemgarantier

8. TEKNISK SUPPORT

Teknisk support

Informasjon er tilgjengelig ved å ringe eller sende e-post til LATICRETE NORDIC AS:

+47 23 33 90 00

info@laticrete.no

Teknisk litteratur

For å få tak i teknisk og sikkerhetslitteratur, vennligst besøk vår nettside på: www.laticrete.no

Advarsel

Informasjonen og instruksjonene i dataarket er veiledende, selv om de er basert på kunnskap oppnådd gjennom år med søknader. LATICRETE® er ikke i stand til direkte å kontrollere installasjonsmetodene og betingelsene til produktene og påtar seg ikke noe ansvar som følge av implementeringen av dem. De som ønsker å bruke LATICRETE®-produkter bør utføre tilstrekkelige tester for å bestemme stedets spesifikasjoner. Resultatene som vises er typiske, men gjenspeiler testprosedyrer som er brukt. Faktisk feltytelse vil avhenge av installasjonsmetoden og forholdene på stedet.

LATICRETE®-produkter er dekket av en garanti innenfor grensene av det som er fastsatt av våre generelle salgsbetingelser og innenfor grensene for korrespondanse knyttet til tekniske spesifikasjoner og gjeldende sertifiseringer, som uttrykkelig angitt i produktdatabladene, dokumentasjonen eller gjeldende teknisk dokumentasjon .