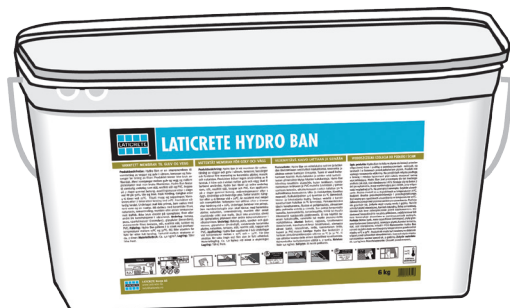




# Laticrete Hydroban

Datablad 305-Okt.2011



## 1. PRODUKT NAVN

Laticrete Hydro Ban er en flytende membran for bassenger, terrasser og våtrom. Fester til underlag av stål, kobber, PVC, betong og gipsplater.

## 2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS  
Postboks 165 Kalbakken  
0903 Oslo  
Telefon: +47 23339000  
Fax: +47 23339001  
Internett: [www.laticrete.no](http://www.laticrete.no)

## 3. PRODUKTBEKRIVELSE

Laticrete Hydro Ban er en helt ny type smøremembran til vanntetting av vegger og gulv i våtrom, terrasser og bassenger før liming av fliser. Produktet krever ikke bruk av fiberduk. Men i overganger mellom gulv og vegg og mellom plateskjøter og rørgjennomføringer, skal man bruke fiberremse og passende mansjetter. Laticrete Hydro Ban fester til vanskelig underlag som stål, rustfritt stål og PVC.

- Legges på 7 dager gammel betong.
- Legges på avrettingsmasse etter 1 døgn.
- Utvendig og innvendig bruk.
- Rask herding. Gangbar etter 4-6 timer ved 20°C.
- Tilsatt mugg og soppdreper.
- Bytter farge fra lys grønn til oliven grønn når ferdig herdet.
- Frostsikker når ferdig herdet.
- Skal ikke primes. Ved bruk i våte rom, se : 9. vegg.
- Diffusjonsåpen.
- En komponent.

## 4. BEGRENSNINGER

Fiberremse skal brukes der hvor det er riss eller sprekker som er større enn 3 mm. Ikke la ferdig påført membran stå ubeskyttet for mer enn 30 dager. Må dekkes med keramiske fliser, naturstein, sementmaling, murstein eller annen beskyttelse mot mekanisk påkjenning. Ikke bruk direkte på sponplater, finer eller andre tre konstruksjoner i våtrommet.

## 5. FORARBEID

Underlaget renses for fett, olje, støv, maling, saltutslag og løse partikler. Fukt tørre underlag med en våt svamp.

## 6. UNDERLAG

Betong, puss, sparkelmasser (innendørs), gipsplater (innendørs), eksisterende fliser\*, terrazzo, stål, rustfritt stål, kobber og PVC.

*\*Påfør ett lag med Laticrete Latabond, før membran påføring.*

## 7. PÅFØRING

Laticrete Hydro Ban påføres ved temperaturer mellom 10°C og 32°C. Hydro Ban er tynt flytende og meget lett å påføre. Ca. 0.5mm per strøk. Andre strøk må ikke påføres før første strøk er herdet. Fargen vil skifte fra lys grønn til en mørkere grønn farge når den er herdet.

## 8. HYDRO BAN TIL UTENDØRS BRUK

Laticrete Hydro Ban må ha en lufttemperatur på mellom 10°C og 32°C under påføringen, også 24 timer etter påføring. Fukttinnholdet i betongen må være > 75% RF. Bruk fuktmåler ved tvil. Underlaget må være fritt for støv, olje, kalkutslag, sealere og maling. Under herdetiden utendørs må membranen tildekkes for å unngå at den blir utsatt for regn og fot trafikk.

## 9. VEGG

På plateunderlag, skal det brukes Laticrete Fiberduk i 10cm bredde i alle skjøter og overganger mellom gulv og vegg. Stryk Laticrete Hydro Ban i 10cm på begge sider av skjøten, rull ut fiberduken i den våte massen. Fiberduken presses inn i massen med en sparkel, radiatorpensel eller lignende egnet verktøy. Operasjonen gjentas i alle hjørner og plateskjøter samt overgang mellom gulv og vegg. Påfør så to lag Laticrete Hydro Ban over hele flaten. (Ca 1 - 3 timer mellom strøkene).

På yttervegger, konstruksjoner mot kalde rom og i våtsoner hvor det stilles krav om > 10 m Sd, skal det primes med Laticrete Hydro primer i 2 strøk ( 0,3 kg M2 ). Når primeren er tørr, etter ca 30 min v 20 C, påføres Hydro Ban i 1 mm tykkelse

## 10. GULV

To strøk rulles eller pensles på underlaget. Tørketid mellom strøkene er ca. 2 timer eller når membranen ikke lenger er klebrig.

## 11. VANNTTEST

Hydro Ban kan vanntestes når membranen er tørr, og ferdig herdet. Normalt etter 2 døgn ved en temperatur på ca. 21°C og 50% RF. Ved kaldere temperaturer mellom 5°C og 10°C forlenges herdetiden.

## 12. LIMING AV FLISER

Innendørs: Etter 3 til 6 timer etter andre strøk.  
Utendørs: Etter 24 timer etter andre strøk ved 20°C.  
Ved kaldere temperaturer må man vente opp til 36 timer.

## 13. RENGJØRING

Mens Laticrete Hydro Ban fortsatt er våt, kan verktøyet rengjøres med vann.

## 14. EMBALLASJE

6kg, 12kg og 18kg spann

## 15. MATERIALFORBRUK

Ca. 1.2kg pr.m<sup>2</sup> ved 2 strøk.

## 16. LAGRING

Tåler ikke frost.

## 17. KJEMIKALRESISTENSTABELL LATICRETE HYDRO BAN

x = tåler

	Ja	Nei
Salt	x	
Sukker	x	
Melk	x	
Syre 10%	x	
Alkali 10%	x	
Urin	x	
Calciumklorid	x	

## 18. TEKNISKE DATA LATICRETE HYDROBAN

### Produktidentitet

Konsistens	Flytende
Farge	Olviengrønn
Egenvekt	1.34
Brennbarhet	Nei
Lagring	2 år. Frostfritt

### Bruksegenskaper

Materialforbruk	Ca. 1,2 kg pr.m <sup>2</sup> i to strøk
Brukstemperatur	+ 10°C til + 32°C
Tørketid ved + 20°C	Ca. 7 timer
Skinn danning	Etter ca 10 minutter
Klar for liming av fliser ved + 20°C	Ca. 2 - 3 timer. Etter siste strøk.


### Sluttegenskaper

Temperaturområdet herdet	- 30°C til + 138°C
Tåler pH verdi	< 10UV
Hefstyrke etter 7 døgn	1.9 Mpa
Hefstyrke etter 28 døgn	2.3 Mpa
Hefstyrke etter 7 døgn i vann	0.83 Mpa
Tid for direkte vannpåkjenning	24 timer ved +20°C
Vanndamp gjennomtrengelse	0.31g/t.m <sup>2</sup>
Vedheft av flis til membran	2.5MPa
Forlengelse	20-30%

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.

LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.