



Hydro Ban 2K

Datablad 330 - August 2020



1. PRODUKT NAVN

Hydro Ban 2K. Sementbasert membran til tetting ute og inne.

2. PRODUSENT

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

3. PRODUKTBSKRIVELSE

Hydro Ban 2K membran er en to komponent sement basert membran for tetting av bassenger (inntil 15 m dybde), terrasser, kjellervegger, grunnmurer, vanntanker og våtrom. Hindrer effektivt saltinntregning, og kalkutslag. Tåler frys/tinesykluser.

- Diffusjonsåpen
- Kan legges i ett strøk
- Tåler UV bestråling
- Elastisk
- Tar opp små ujevnheter i underlaget
- Frostsikkerer
- Rissoverbyggende < 1mm
- EN 1504-2 Godkjent

4. UNDERLAG

Betong, puss, gipsplater, teglstein og Leca.

5. FORARBEID

Underlaget renses for fett, olje, støv og løse partikler.

6. PRIMING

Underlaget forvannes, men viktig at det ikke oppstår en vannfilm på overflaten. For å oppnå maksimal heft på vanskelige og ikkesugende underlag, som for eksempel linoleum eller fliser, skal det primes med Laticrete Ecobond. Primeren påføres lettest med rull. Ecobond primer skal være tørr ved montering av Hydro Ban 2K membran. Tørketid 20-40 minutter før primeren er tørr. Se datablad 475.

7. BLANDING

Hydro Ban 2K membran leveres i tilpasset blandingsforhold (1 : 2). Den flytende delen (3,5 kg) helles i blandebøtten. Pulveret (10,5 kg (2x5,25 kg)) tilsettes under kraftig omrøring. Bruk drill med blandevisp og bland til en klumpfri masse. **NB! Blir blandingen for tørr, kan det tilsettes vann til ønsket konsistens, maksimum 10%.**

8. PÅFØRING

Hydro Ban 2K membran påføres underlaget med en 4x4 mm tannsparkel. Bruk glattsiden av sparkelen til å jevne ut membranen. Kun ett strøk. Overganger mellom betong gulv og lettvegger skal påføres ett lag med Laticrete PE-Bånd. Påfør Hydro Ban 2K i overgangen. Monter PE-Båndet i den ferske membranen, og pass på at det ikke blir luftlommer. Påfør deretter Hydro Ban 2K over hele båndet slik at båndet blir totalt dekket av membranen.

9. LIMING AV FLISER

Flisene limes direkte på Hydro Ban 2K membran etter 4 timer. Det skal kun brukes sementbaserte limtyper. **NB!** Vær oppmerksom på at membranen oppnår bedre vedheft til underlaget ved lengre herdetid.

10. RENGJØRING

Alt utstyr rengjøres med vann umiddelbart etter bruk.

11. EMBALLASJE

14 kg spann.
3,5 kg væske og 10,5 kg (2x5,25 kg) pulver plassert i et spann.

12. TEKNISKE DATA HYDRO BAN 2K

Produktidentitet	Komponent A	Komponent B
Konsistens	Pulver	Væske
Farge	Grå	Hvit

Påføringsdata for bruk (+20°C-50%RH)

Materialforbruk	3,0 kg pr. m ² (tykkelse 2,0 mm)
Farge på blanding	Grå
Blandingsforhold	(2x2,25 kg) komp A:3,5 kg komp B
Blandingens konsistent	Tungfflytende
Blandingens egenvekt	ca 1800 kg/m ³
pH	> 12
Påføringstemp.	fra +8°C til + 35°C
Brukstid	ca 1 time
Tørketid ved +20°C	ca 4 timer

Sluttegenskaper tykkelse>1,5mm	Testmetode	Min.krav i.h.t EN 1504-2	Produktegenskaper
Permeabilitet CO ₂	EN 1062-6	S0 > 50 m	630 m
Permeabilitet til vanddamp	EN ISO 7783-1	Klasse 1 S0 < 5m	0.33 m
Kapillær absorpsjon og permeabilitet til vann	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² . h0.5	0.014 kg/m ² . h0.5
Heft til betong	EN 1542	Uten trafikk ≥0.8N/mm ²	> 1.5 N/mm ²
Heft til betong etter termisk belastning (frysetine sykler med veisalt)	EN 13687-1	Uten trafikk ≥0.8N/mm ²	> 1.1 N/mm ²
Rissoverbyggende egenskaper	EN 1062-7	Klasse A1 til A5	A3 (-30°C)
Brannegenskaper	EN13501	C-s1	E
Tid for påføring av påstøp	3 døgn		



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.