



AQUA BARRIER

DATABLAD-NO-334-0824



1. PRODUKT NAVN

AQUA BARRIER

2. PRODUSENT / IMPORTØR

LATICRETE Nordic AS

Postboks 165 Kalbakken

0903 Oslo

Telefon: +47 23339000

www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

AQUA BARRIER er en fleksibel sementholdig vanntett membran som består av en flytende polymer og sementbasert pulver. Når den blandes sammen og påføres, herder den til en fleksibel sømløs vanntett/anti-bruddmembran. Den er designet for å beskytte sementbaserte puss og betong konstruksjoner.

Bruksområder

- Innvendig og utvendig
- For vanntetting før montering av fliser og stein
- Svømmebassenger, fontener og vannfunksjoner
- Terrasser og balkonger
- Beskyttelse av betong mot vanninntrenging
- Fleksibel membran over puss og avrettingsmasse med mikro-sprekker

Fordeler

- Ekstremt fleksibel
- Enkel å påføre, to-komponent vanntetting
- Forhindrer karbonatisering av betong
- Sprekkoverbyggende på inntil 1 mm over krymping og andre ikke-strukturelle sprekker
- Ideell for balkonger, terrasser og bassenger
- Kan brukes med fibernet for ekstra fleksibilitet

Underlagsguide

- Betong
- Påstøp
- Sementpuss/puss
- Betongmurverk
- Murverk
- Sementbaserte bygningsplater
- Keramiske fliser og stein

Emballasje

16,5 kg kit, 36 spann per pall

Forbruksberegning

3 - 4 kg/m² ved 2,5 - 3 mm tørrfilm tykkelse

Holdbarhet

Tolv (12) måneder i lukket originalemballasje hevet fra bakken på et kjølig, tørt sted. Høy luftfuktighet vil forkorte holdbarheten til det pakkeprodusenten.

Begrensninger

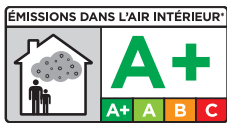
- Påfør alltid minst to strøk, sørg for å vente til det forrige strøket er tørt før det neste påføres.
- IKKE påfør i tykkelser over 2 mm per strøk.
- Følg alltid anbefalt blandingsforhold.
- IKKE påfør i temperaturer under +5°C.
- Beskytt mot regn minst 24 timer etter installasjon.
- Unngå direkte sollys under påføring.
- Negativt vanntrykk kan føre til delaminering under frostforhold.


Merk: Overflater skal være strukturelt solide, stabile og stive nok til å støtte keramiske/steinfliser, tynn murstein og lignende overflater og støtbelastninger, inkludert belastninger som forventes under installasjonen.

Advarsler

- Se SDS for mer sikkerhetsinformasjon.
- Ved installasjon på svært porøse underlag (som f.eks lett avrettingsmasse eller skumleire), gir ventilasjonssjakter hver 25. m² for å hjelpe til med å frigjøre fuktighet fra underlaget.
- I varmt og fuktig klima kan belegget bli litt klebrig/klebrig under herdeprosessen. Hvis dette skjer, må du belegge med vann 24 timer etter påføring for å sikre fullstendig hydrering av materialet.
- I områder med høy luftfuktighet og utilstrekkelig ventilasjon (dvs. i vanntanker) tillate forlenget tørketid.
- Beskytt områder som ikke behandles fra AQUA BARRIER.
- For å øke brukstiden/brukstid ved høyere temperatur, oppbevar materialet i et kjølig miljø over +5°C og utsett kun for varm temperatur kort tid før blanding.
- Del A inneholder sement. Kan irritere øyne og hud. Unngå kontakt med øynene eller langvarig kontakt med huden. Ved kontakt, skylld grundig med vann.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. TEKNISK DATA



 1599	LATICRETE EUROPE S.r.l. Via Borgogna N° 8 20122 MILANO (MI) - ITALIA
15 DoP n° IT-01-065 EN 14891:2017 AQUA BARRIER Liquid applied cement based waterproofing product for use under ceramic tiles in exterior areas	
EN 14891: CM P	
0 Initial adhesive tensile strength	≥ 0,5 N/mm ²
0 Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 0,5 N/mm ²
0 Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 0,5 N/mm ²
0 Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 0,5 N/mm ²
0 Adhesive tensile strength after contact with lime water	≥ 0,5 N/mm ²
0 Water impermeability	No water penetration
0 Crack bridging	≥ 0,75 mm

Fysiske egenskaper

Klassifisering i henhold til EN 14891	CM P
Innhold:	A: Sement, tilslag, tilsetningsstoffer B: Hvit lateks
Farge:	Grå / Hvit
Tilsynelatende tetthet:	1,25 g/cm ³
Maksimal kornstørrelse	0,3 mm
Brennbarhet	Nei
Temperaturbestandighet. (herdet)	From -30°C to +70°C

	Verdi	Krav
Innledende vedheft:	>1.2 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²
Vedheft etter vannbelastning	≥ 0.9 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²
Vedheft etter varme syklus:	≥ 1.7 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²
Vedheft etter fryse-tine-sykluser:	≥ 1.1 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²
Vedheft etter nedsenking i kalkvann:	≥ 1.1 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²
Vedheft etter nedsenking i klorvann:	≥ 0.8 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²
Motstand ved et positivt trykk på 1,5 bar i 7 dager:	ingen penetrasjon	ingen penetrasjon
Motstand ved et negativt trykk på 2,5 bar i 7 dager:	ingen penetrasjon	ingen penetrasjon
Sprekkeoverbyggende evne ved standard omgivelser:	≥ 1.1 mm	≥ 0.75 mm

Bruksegenskaper

Konsistens:	Kremete
Densitet våt:	~ 1.63 g/cm ³
Blandningsforhold:	32%
Brukstid:	~ 60 min
Brukstemperatur:	fra +5°C til +30°C
Herdetid mellom strøk:	~ 4 timer
Klar for flislegging:	~ 24 hours
Maks tykkelse pr strøk:	2 mm
Maksimal total tykkelse:	5 mm

(ved 23°C og 50% R.F.)

Disse tekniske dataene ble målt i standard laboratorieforhold og kan endres uten varsel. Den faktiske ytelsen til produktet avhenger av bruksforholdene på stedet, installasjonsmetoden som brukes og typen tildekking.

Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Resultatene som vises er typiske, men gjenspeiler testprosedyrer som er brukt. Faktisk feltytelse vil avhenge av installasjonsmetoder og forholdene på stedet.

5. INSTALLASJON

Forberedelse av underlag

Alle underlag skal være strukturelt solide, rene og frie for smuss, olje, fett, maling og andre belgninger/urenheter. Eventuell voks eller fett bør fjernes fra gamle keramiske gulv med et basisk vaskemiddel. Absorberende betongoverflater skal forvannes rikelig, unngå overflatevann.

Svært absorberende overflater kan primes med PRIMER PLUS eller PRIMER SUPERIOR for å forbedre vedheft. Ikke absorberende overflater primes med PRIMER SUPERIOR.

Bruk alltid LATICRETE PE-BÅND over ekspansjonsfuger som er i konstruksjonen.

For alle vinkler, hjørner, søyler, gulv/vegg-overganger, bruk LATICRETE tettedetaljer.

Blandning & Applikasjon

AQUA BARRIER blandes etter instruks på emballasje. 2 komponente produkter fra LATICRETE® er alltid fabrikk-proposjonert. For å få en smidigere masse kan det tilsettes (maks 5%) vann til blandningen.

Hell lateksen (del B) i en ren beholder, og tilsett deretter pulveret (del A). Bland med en mekanisk mikser på lav hastighet til du har en jevn, homogen, klumpfri masse. Hvis blandingen begynner å stivne, ikke tilsett ekstra vann eller del B (væske) for å gjøre den brukbar igjen. Bland da et nytt kit. Vent ca. 1 døgn etter påføring av AQUA BARRIER før du legger fliser.

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. Garanti gyldighet på ett (1) år. Kontakt tekniske tjenester for mer informasjon. Se 10. arkiveringsystem:

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 .