



## BRUKSANVISNING FOR XYPEX CONCENTRAT

**XYPEX CONCENTRATE** brukes på betong eller overflater som inneholder sement. Eventuell maling eller annet som tidligere er påført overflaten må fjernes. Etter en Xypex-behandlingen fester imidlertid maling og/eller andre overflatebehandlinger ekstra godt.



### 1. RENGJØRING

Fjern alle løse partikler og urenheter ved å skrubbe med en stiv kost og rent vann. Fett og annet smuss kan fjernes med en saltsyre-oppløsning 18% (1 del saltsyre til 6 deler vann). Helt glatt betong gjøres litt ujevn (vaskes for eksempel med saltsyre) slik at porene åpner seg.



### 2. FUKTING AV BETONGEN

Omtrent en time før Xypex påføres skal overflaten gjennom-vætes, gjerne ved bruk av vannslange eller spray, slik at det er rikelig med fuktighet i alle porene i betongen. Stående vann må fjernes før påføring av Xypex Concentrate.



### 3. BLANDING

Før påføring av Xypex Concentrate med slammekost, blandes 5 deler Xypex Concentrate med 2 deler vann. Rør godt sammen til blandingen er kremaktig la blandingen hvile i 2 – 3 min, rør så om igjen, blandingen er nå klar til bruk (bruk gjerne drill med blandevisp). Ikke bland mer enn du kan bruke på ca. 20 - 25 minutter. Beskytt hendene med gummihansker. Unngå unødvendig innånding av eventuelt støv som kan dannes idet vann tilsettes. Vær forsiktig slik at Xypex ikke kommer i kontakt med hud eller øyne. Xypex er ikke giftig og er godkjent av Folkehelsa for bruk i betong til drikkevannskilder.



### 4. PÅFØRING

Stryk Xypex Concentrate på betongoverflaten med en slammekost. Dypp alltid kosten til bunnen av blandekaret og rør gjerne kosten litt rundt slik at det blir mer på kosten og blandingen unngår å stivne.



### 5. HERDNING

Fuktighet må være tilstede for at krystalliseringsprosessen skal starte i betongen og dannes i porene. Arealer behandlet med Xypex Concentrate må holdes fuktige med vann i minst 3 døgn etter påføringen. Alternativt sprayeres Xypex Gamma Cure 1 gang på overflaten så snart den er stivnet. Xypex Gamma Cure sørger for den nødvendige fuktighet og vanning blir unødvendig.



### 6. SPREKK-FYLLING

Ved vanngjennomtrenging i betongskjøter og større sprekker kan uthuling og sprekk-fylling være å anbefale.

a) Hugg ut en omtrent 2,5 – 5cm dyp U-kile for eksempel der vegg og gulv møtes eller i større sprekker.

b) Påfør først med slammekost et strøk som beskrevet i pkt. 3 og 4. Husk å væte før påføringen.

c) Fyll uthulingene eller sprekke med en "tørrblanding" Xypex Concentrate (6 deler Xypex Concentrate til 1 del vann). Tørrblandingen brukes umiddelbart etter sammenblandingen da den tørker særdeles fort. Komprimer blandingen godt inn i fugen gjerne med et verktøy etc, f eks. trestykke og hammer. Når strekken er fylt ut stryk tilslutt et strøk som beskrevet i pkt.3 og 4 over det reparert område.