

# Vattenisolering

## Användningsområden

En 1-komponents vattenisoleringsdispersion för vattenisolering av badrum och andra våta och fuktiga utrymmen inomhus, samt golv- och väggytor före kakling. Underlaget kan bestå av betong, cementbaserat spackel eller byggskivor som är avsedda för användning i våtutrymmen.

## Egenskaper

Utgör ingen hälsorisk och har ingen smak.

Spackling av betong- och murblocksytor (0–5 mm) görs med Tegelspackel TT eller Grundspackel S och Ytspackel SH. Tegelspackel TT appliceras under plattsättningen.

Vattenisoleringen ska blandas noggrant före användning.

Innan du inleder arbetet ska du se till att noggrant avlägsna cementlim och andra orenligheter (damm, fett etc.) från underlaget.

## Arbetsförhållanden

Temperaturen på underlaget, vattenisoleringen och i rummet ska överstiga + 15 °C under arbetsmomentet och under de två följande dygnen.

## BRUKSANVISNING VATTENISOLERING

FÖR

### Grundning:

1. Grunda en gång med **Lakka Primer** (drygnet 4–8 m<sup>2</sup>/l).

Primer stryks på med ruller eller pensel. Behandla även skarven mellan nedre kanten och golvet noggrant. Beroende på ytorna och omgivande förhållanden är torkningstiden 1–4 timmar.

### Väggytor:

2. Vattenisoleringen stryks på i hörn, i skivfogar och på skruvkanter och -vinklar. Förstärkningsbandet sätts fast i den våta vattenisoleringen. Vattenisolering läggs på väven så att förstärkningsbandet blöts och täcks helt. Rör genomföringar tätas med bitarna som klippts från förstärkningsbanden och behandlas såsom förstärkningsband vid fogställen.

3. Därefter stryks vattenisolering på hela väggytan som sedan ska torka i minst två timmar. När den torkar blir vattenisoleringen märkbart mörkare jämfört med den våta vattenisoleringen.

Efter detta behandlas väggytan på nytt med vattenisolering och ska före kakling torka i minst två timmar eller till följande dag. Torkningstiden beror på

skiktjockleken och omgivande förhållanden.

**Golvtytor:**

4.

Vattenisolering stryks ut på golv- och väggskarvar med hjälp av roller eller pensel.

Förstärkningsbandet viks i en 90-gradig vinkel och fästs i den våta vattenisoleringen. Vattenisolering stryks på förstärkningsbandet så att bandet blöts och täcks helt.

5.

Vattenisolering stryks ut runt golvbrunnen med hjälp av en roller eller pensel. Fäst en golvbrunnförstärkning i vattenisoleringen. Vattenisolering appliceras på golvbrunnförstärkningen så att den täcks helt och hållet. Den andra golvbrunnförstärkningen fästs ovanpå den första och på så sätt får man en dubbel förstärkning till golvbrunnen.

6.

Därefter appliceras vattenisolering på hela golvytan. Det första skiktet ska torka i minst två timmar. Vänta tills färgen på vattenisoleringen har antagit en märkbart mörkare grön ton. Det andra skiktet vattenisolering appliceras på hela golvytan när det första skiktet har torkat.

7.

Täta golvbrunnen genom att i de laminerade golvförstärkningarna vid golvbrunnen klippa ett hål som är mindre än golvbrunnen.

Sanitetssilikon appliceras på insidan av golvbrunnen och silikonet ska bli kvar mellan golvbrunnens förstärkning. Böj och spänn sedan fast

golvbrunnförstärkningen med en spänning på tårerna av avloppet.

Klipp bort kanterna på golvbrunnförstärkningen.

8.

Därefter kontrolleras arbetet och eventuella brister korrigeras.

9.

Plattsättningen utförs med Lakka-saneringsbruk då vattenisoleringen har torkat och plattsättningen ska torka i minst ett dygn före fogning med Lakka-fogningsmurbruk.

**Användning tillsammans med förstärkningsväv för golv:**

Lakka-vattenisolering kan även användas tillsammans med heltäckande förstärkningsväv för golv. Förstärkningsväven fästs på det första skiktet vattenisolering så att den täcker hela golvet. Observera att vävens överlappningar ska vara minst 50 millimeter vid skarvarna på förstärkningsväven och 100 millimeter vid skarvarna på hörnförstärkningsväven. Ett skikt vattenisolering appliceras på hela förstärkningsväven och på så sätt säkerställer du att hela väven blöts. Nästa skikt appliceras tidigast om två timmar. Då ska även en förstärkningsväv fästas vid golvbrunnen, utöver golvets förstärkningsväv.

**Icke-opsugande ytor:**

Vattenisolering som appliceras på befintlig plattsättning eller någon annan yta som inte har någon uppsugningsförmåga ska torka i 2–3 dygn före plattsättningen.

**Obs!** Betongunderlaget ska vara lämpligt för plattsättning, det vill säga tillräckligt torrt och stabilt. I torra förhållanden kräver vanliga ytgjutningar med cementgrund vanligtvis en torkningstid på en vecka/tjocklekscentimeter och massiva gjutningar kan kräva en torkningstid på upp till sex månader.

**Obs!** För att undvika byggtekniska och hälsoproblem ska du före arbetet inleds säkerställa att fukthalten i

	Tekniska data
<b>Färg</b>	Grönaktig massa/grön hinna
<b>Förtunning</b>	Vatten
<b>Torkningstid</b>	Minst två timmar. Torkningstiden beror på skiktjockleken, temperaturen, underlagets egenskaper och ventilationen.
<b>Åtgång</b>	cirka 1,4 kg/m <sup>2</sup> (1,0–1,1 l/m <sup>2</sup> ) (tjockleken på den torra hinnan ska vara 0,5 mm)
<b>Förpackningsstorlek</b>	3 l och 15 l

**OBS!**

Detta är en sammanfattning av produktens egenskaper och inte en fullständig arbetsbeskrivning. Du måste bekanta dig noggrant med arbetsbeskrivningen och övriga arbetsskeden innan du påbörjar arbetet. Användaren måste vid behov kunna bevisa att anvisningar rörande de olika arbetsskedena har följts.

underlagen inte överstiger 85 procent RH.

**Obs!** Golvvärmen ska kopplas från minst två dygn före inledningen av arbetet med vattenisolering.

**Rengöring av verktyg**

Verktygen ska rengöras med vatten omedelbart efter avslutat arbetsmoment. Torkad massa kan avlägsnas mekaniskt.

**Kvalitetskontroll**

Lakan Betoni tillämpar det certifierade kvalitetsledningssystemet ISO9001.



ISO 9001



**Förvaring**

**Frostkänsligt**, förvaras i svalt förråd. Rätt förvarad i oöppnad originalförpackning har vattenisoleringen en hållbarhet på ett år.