

DexorBond

Fukt, Alkalie og Emisjonssperre
med 10 års garanti.

For et Godt Innemiljø!

EHRENBORG



DexorBond 2000

Fukt, Alkalie og Emisjonssperre med 10 års garanti.

DexorBond 2000 stopper fukt, alkalisk fukt og emisjoner og er løsningen der man legger vekt på et godt innemiljø

- For Nybygg for å sikre et godt inneklima der relativ fuktighet i betongen fremdeles er høy
- For bygg som stadig blir tilført fuktighet- gulv på grunn
- For rask rehabilitering etter fuktskader

Når fukt er et problem

All betong inneholder alkalier, men det er først når relativ fuktighet –RF- overstiger 85% at det blir et problem. Alkaliene vandrer oppover og spiser opp lim og mykner i gulvbelegget. Dette forårsaker emisjoner og dårlig lukt og vil gi et dårlig innemiljø. Emisjonene kan føre til helseskade, slimhinneirritasjoner, astma osv.

Man kan ikke legge gulv på betong med RF som overstiger 85%.

DexorBond stopper alkalievandringen, men tillater PH nøytral fukt å komme gjennom- akkurat nok til at gulvmaterialet absorberer det.

Når er fukt et problem?

- Betongen blir kontinuerlig tilført ny fuktighet- gulv rett på grunnen eller konstruksjonsløsningene er med på å tilføre fukt
- Betongen får utilstrekkelig tørketid før man skal legge et gulv oppå
- Ved vannskader fra for eksempel rør og lignende
- Når fuktighet kan påvirke gulvet over, slik som tregulv limt rett på betong



DexorBond er løsningen for å spare tid og kostnader og samtidig ta vare på innemiljøet

- DexorBond gjør det mulig å legge gulv der betongen hele tiden har høyere restfuktighet enn 85%
- DexorBond kan brukes ved relativ fuktighet opp til 99%
- Ved nybygg kan man kan legge gulv lenge før den relative restfuktigheten i betongen er så lav som 85%. Dermed korter man vesentlig ned på konstruksjonstiden
- Ved vannskade kan DexorBond redusere innflyttingstiden betydelig
- DexorBond gjør det mulig å sparkle betong med restfuktighet opp til 95%

DexorBond stopper alkalisk fukt med et strøk og hindrer også lukt ved to strøk. Gulv kan legges allerede 10 timer etter påføring.

DexorBond påvirkes ikke av høy fuktighet (kan brukes ved opptil 99%RF) , og er bestandig mot kjemiske belastninger som alkalier (høy pH verdi). Produktet er nøye testet ved Sveriges Provings og Forskningsinstitut gjennom funksjons-testen SP-metode 1310, "Målande alkali-og fuktspärrars funktion i gulvkonstruktioner" og har blitt brukt av ledende entreprenører i over 20 år.

DexorBond har vært med i forskning og testet ved Chalmers Tekniske Høyskole i Sverige mellom 1999-2001 " Egenskaper og Funksjon hos fukt-och alkalispärrar på betong" – utført av Dr. Anders Sjöberg.

Garanti: Dexor gir 10 års garanti mot alkalisk nedbryting av overliggende lim og belegg. Garantien er dekket av forsikringsselskap. Påføring må følge kvalitetssikrings-programmet for DexorBond og være i samsvar med Dexors anbefalinger. Undergulv satt i et system.





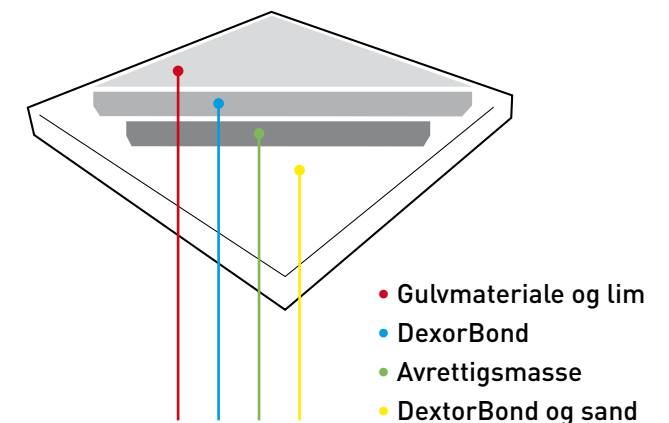
Undergulv satt i system

I samarbeide med Weber, Bostic og Casco har Dexor utviklet et system som skal hjelpe beslutningstakere med å ta riktig valg for oppbygging av gulv

Uansett fuktbelastning, alkalisk aggressivitet eller emisjoner, så kan gulvet skreddersys slik at man fritt kan velge overflatemateriale.

DexorBond brukes som et sperreskikt sammen med testet primer, avrettingsmasse, lim og gulvmateriale og er utviklet for:

Gulv Type 1 – der RF er 95% eller mer
Gulv Type 2 – RF fra 85% og opp til 94%
Gulv Type 3 – for liming av tregulv på sementbasert underlag.



- Gulvmateriale og lim
- DexorBond
- Avrettingsmasse
- DexorBond og sand

Hvor er DexorBond brukt

Nye A Hus i lørenskog utenfor Oslo, Norge åpnet oktober 2008
Sykehuset var på totalt 128.000 m² hvor vi leverte 45.000 m² (x2)
"Undergulv Type 1" Totalt 90.000 m²
Betongunderlaget var gulv på grunn, mens de øvrige etagene 1-6 hadde en relativ fuktighet på ca 99% RF. Undergulvsystemet gjorde det mulig å legge gulvbelegget omgående uten å få problemer med fukt.

Dunkers Kulturhus

i Helsingborg Havn, Sverige
– med en RF på 90%. Totalt 8.000m² tregulv.

Plantasjen Skien

Norge med mer enn 92% RF. Totalt 1200 m² pvc-gulv

Skagerak Arena

Norge med mer enn 93% RF. Totalt 500m² pvc-gulv

Kvartalet Greavlingen

i Stockholm v/ Stockholms Stad og Skanska med mer enn 92% RF.
Totalt 8000 m² og 20.000m² med limt tregulv.

NCC Moss- Kontorer og Leiligheter

Skedsmo Kommune – Vigernes skole

I dag –over 10 mill m² – med fornøyde kunder som, Kommuner, Barnehager, Sykehus, Apotek, ABB, Volvo, Skanska, Peab, NCC med flere.





EHRENBORG