

Fukt & Lukt



Alkalisperre (Fukt)

DexorBond, alkaliesperre, beskytter overliggende lim og gulvbelegg mot fukt fra undergulvet.

Lim og belegg brytes ned ved kontakt med alkalisk fukt (høy pH-verdi) som finnes i undergulv av betong og sparkel. Dette resulterer i at limet går i oppløsning og danner emisjoner.

Emisjonssperre (Lukt)

DexorBond, emisjonssperre, stopper eksisterende emisjoner i undergulvet fra å gjenoppta luften innendørs.

Disse emisjonene kan ellers forårsake helse-skade, ubehagelig lukt, slimhinneirritasjoner, astma, allergi etc. og gulvkonstruksjonen kan utgjøre en sanitær ulempe der helerisikoen foreligger.

Funksjon

DexorBond er bestandig mot kjemiske belastninger som alkalier (Høy pH-verdi).

Produktet er testet ved Sveriges Provings- og Forskningsinstitut gjennom funksjons-testen SP-metode 1310, "Målande alkali- og fuktspärrars funktion i gulvkonstruktioner".

DexorBond påvikes ikke av høy fukt. Den slipper igjennom damp men vannavvisende og kan derfor påføres betongunderlag med en relativ fuktighet (RF) opp til 100%.

Utførelse

DexorBond kan påføres et godt rengjort undergulv av betong og/eller sparkel. Etter ca. 10 timer er overflaten herdet (tørket) og er klar til legging av lim og belegg.

DexorBond

DEXOR AB
Torsvägen 14
111 64 Stockholm
Tel: +46 708-16 07 75

e-mail: db@dexor.se
www.dexor.se

EHRENBORG

EHRENBORG AS
Drammensveien 120
0277 Oslo
Tel: +47 922 371 71
Kontakt: Inge Hansen
Mobil: +47 930 566 68
E-mail: inge.hansen@ehrenborg.se
www.ehrenborg.se

INSTALLASJONSVEILEDNING

Underlag

Betongunderlaget skal være støvfritt og helt rent (100 %) for forurensninger og gamle materialrester som f.eks lim, pussestøv fra primer, annen isolering etc.

Eksisterende undergulv av betong rengjøres ved å diamantslipe eller blastring.

Nystøpt betong skal være og fritt for betonghud.



Blanding

A og B komponent leverens som en enhet med et til hverandre med nøyaktig blandingsforhold som ikke må forandres. Base (A-komp.) og herder (B-komp.) blandes sammen i A-komponent spannet i ca 5 minutter med en langvarig borremaskin for å unngå at luftbobler oppstår i materialet.

Hell den ferdige blandingen tilbake i B-komponent spannet og deretter tilbake igjen til A-komponent spannet, dette på grunn av avfallet sin del. På denne måten herdes produktet i begge spannene.



Etter blandingen har materialet en brukstid på ca.30 minutter ved 20°C.

Vær oppmerksom på at en romtemperatur på 30-35C kan redusere brukstiden med 50% for materialet i spannet. Ved en slik temperatur bør alt materialet helles ut på gulvet for å forlenge brukstiden.



Forbruk og Förvaring

En enhet av (A- og B-komp.) for 1 kg gir et lag på 0,2 mm til 4,5 m². Produktet oppbevares i de uåpnede emballasjene (1, 5 og 10 kg) i romtemperatur på ca 20C i minst 2 år.



Hygiene

Produktet skal håndteres i samsvar med AFS anvisninger for hardplaster. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk passende beskyttelsesklær (tett engangsdress), gummihansker og vernebriller. Dersom du får dette i øynene, skyll med mye vann og kontakt lege.

Påføring

Påføringen av DexorBond skjer vanligvis med en limsparkel, alternativt en malerrulle (Mohair kvalitet) eller en gummibørste. DexorBond påføres som fukt- og alkaliesperre i ett (1) lag på 0,2 mm og som emisjonssperre i to (2) lag på totalt 0,4 mm. Det andre laget skal påføres innen 24 timer. Påføringen av DexorBond som primer til sparkel og avrettingsmasse gjøres enklest med en rulle på grunn av underlagets ujevnhet.

Påføringen skal utføres i romtemperatur på ca. 20°C og produktet skal ha samme temperatur.

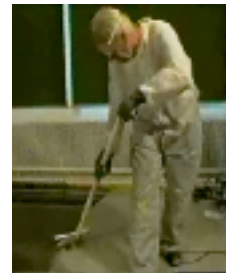
Ved lavere temperatur kan konsistensen, viskositet og herdingstid reduseres og/eller endres.

Herdingstid for DexorBond er ca.10 timer ved 20°C.



DexorBond skal etter påføringen og herdingen ha en porefri og speilblank overflate.

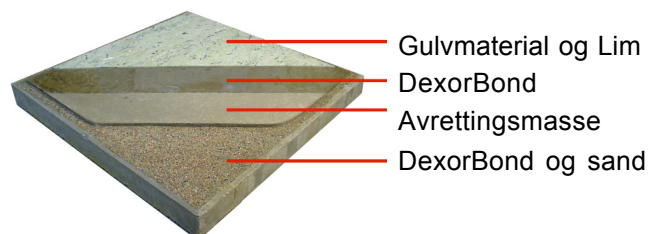
Eventuelle matte flekker må utbedres innen 24 timer, ellers må overflaten på DexorBond pusses opp med slipepapir før utbedring.



Merk deg at det siste innholdet i spannene ikke skal skrapes ut på grunn av fare for at uherdet material skal påføres overflaten.

Sparkel og avrettingsmasse

Når fuktigheten i undergulvet er for høy for vanlig primer kan DexorBond påføres som primer til sparkel og avrettingsmasse på underlag med inntil 100% RF. Se eget datablad for "undergulv ingen tilfeldigheter".



Garanti

Påføring i henhold til kvalitetssikringsprogrammet for DexorBond og i samsvar med Dexors anbefalinger av godkjente og autoriserte entreprenører, gir en 10-års garanti at DexorBond forhindrer alkalisk nedbrytning av overliggende lim og belegg.