

Datablad

HØRNING Fugtspærre



HØRNING Fugtspærre kan anvendes til nye såvel som eksisterende betongulve med et for højt fugtindhold.

HØRNING Fugtspærre modstår max. 95% restbyggefugt i betongulve og 85% ved gulvvarme.

HØRNING Fugtspærre - Datablad

Produktbeskrivelse:

HØRNING Fugtspærre kan anvendes til nye såvel som eksisterende betongulve med et for højt fugtindhold.

HØRNING Fugtspærre modstår max. 95% restbyggefugt i betongulve og 85% ved gulvvarme.

Tekniske data:

Type: 1-komponent polyurethan.
Konsistens: Tyndtflydende transparent væske.
Vægtfylde: ca. 1.15 kg/ltr.
Forbrug: Ca. 220 g pr. m² på beton, ved to lags påføring.
Holdbarhed: 6 måneder i uåbnet emballage. Opbevares køligt, men frostfrit.
Farve: Klar.
Emballage: 5.5 kg dunk.

HØRNING Fugtspærre er indeklimatestet EC1 PLUS.

Arbejdsbeskrivelse:

Forberedelse:

For bedst udnyttelse af HØRNING Fugtspærre skal undergulvet være fast, rent samt støvfrit og fri for fedtstoffer. Hvis cementhud/slam forekommer, skal dette slibes væk. Slam kan ses som en hvid overflade.

Før påføring af HØRNING Fugtspærre skal alt støv støvsuges væk. Gulvet skal være plant, hvilket opnås ved en eventuel slibning. Med en ru overflade kræver det flere lag af HØRNING Fugtspærre for at opnå den optimale effekt. Ligeledes må der ikke være revner eller dilatationsfuger, ellers kan der være en risiko for at tykkelsen på laget bliver for stor. Luk derfor alle revner inden påføring af HØRNING Fugtspærre.

Det kan være vanskeligt at udarbejde en fugtmåling samt bestemme årsagen til fugt, hvorfor det altid anbefales at kontakte Hørning Parkets tekniske service før anvendelse af HØRNING Fugtspærre.

Anvendelsesforhold:

Undergulvstemperatur: min. 15 °C - max. 25 °C.
Rumtemperatur: min. 15 °C - max. 25 °C.
Luftfugtighed: max. 80% RF
Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over dugpunktet.

Brugstid:

20-30 minutter ved 50% relativ luftfugtighed og 20 °C.

Genbehandlingstid:

Næste lag påføres max. 24 timer efter første lag, ellers skal der mellemslibes og støvsuges.

Limning:

HØRNING Fugtspærre skal min. tørre 24 timer ved 20 °C før gulvlimning må begyndes.

Påføring:

Ved påføring af HØRNING Fugtspærre anvend en korthåret rulle eller en pensel i en mængde af 120 g/m² i første lag. 100 g/m² i 2. lag. Hele overfladen skal være let fugtig uden blanke søer efter 2. lag. Ved eventuelt umættede områder, skal der påføres endnu et lag. Limning må tidligst ske 24 timer efter sidste lag HØRNING Fugtspærre.

Efter første lag er tørt, eller efter max. 24 timer, skal der påføres endnu et lag i en mængde af 100 g/m². 2. lag skal påføres vinkelret på første lag.

Ved spartling skal gulvet afsandes vådt i vådt med ovntørret kvartssand 1 kg pr. m². Dette skal ske ved påføring af 2. lag. Kvantssandet strøs i den våde fugtspærre.

Når HØRNING Fugtspærre er tør, skal den overskydende sand fejes eller støvsuges væk. Kvantssandet sikrer at den efterfølgende spartling får tilstrækkelig vedhæftning til HØRNING Fugtspærre. Vær opmærksom på konstruktions samlede styrkekrav, hvoraf tykkelsen på spartellaget skal defineres efter. Her henvises der til afsnit 10 i Gulvfakta.

HØRNING Fugtspærre anvendes med HØRNING MS Flexlim Eco. Her kan limen påføres direkte oven på HØRNING Fugtspærre.

HØRNING Fugtspærre kan anvendes som fugtspærre til betongulve, forbrug ca. 220 g/m².

Rengøring:

Vask hænderne med vand og sæbe efter brug af HØRNING Fugtspærre.

Sikkerhed:

Se særskilt sikkerhedsdatablad.

Epoxybevis:

HØRNING Fugtspærre kræver et epoxybevis ved udførelse.

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til Hørning Parket A/S.