

Datablad

HØRNING Fuktspärr Eco



HØRNING Fuktspärr Eco kan användas som spärr vid restbyggfukt i nygjutna betonggolvs eller vid flytspackelskikt

HØRNING Fuktspärr Eco användes vid maximalt 95% restbyggfukt i betonggolvs och 85% vid golvvärme.

HØRNING Fuktspärr Eco – Datablad

Produktbeskrivning:

HØRNING Fuktspärr Eco kan användas som spärr vid restbyggfukt i nygjutna betonggolvet eller vid flytspackelskikt

HØRNING Fuktspärr Eco användes vid maximalt 95% restbyggfukt i betonggolvet och 85% vid golvvärme.

Tekniska data:

Typ: 1-komponents SMP
Konsistens: Tunnflytande transparent vätska
Densitet: Ca. 1.13 kg/ltr.
Förbrukning: Ca. 250g per m² på betong vid två lager
Hållbarhet: 12 månader i oöppnad förpackning
Förvaras torrt och svalt, men frostfritt
Färg: Klar
Förpackning: 5.5 kg dunk

HØRNING Fuktspärr Eco är inomhusklimatmärkt EC1 PLUS.

Arbetsbeskrivning:

Förberedelse:

För bästa användning av HØRNING Fuktspärr Eco måste undergolvet vara fast, rent, dammfritt och fritt från fett. Om cementhud förekommer måste detta slipas bort. Cementhud kan ses som en vit yta.

Innan applicering av HØRNING Fuktspärr Eco måste allt damm dammsugas bort. Golvet måste vara plant, vilket kan uppnås genom slipning efter behov. En grov yta kräver fler lager av HØRNING Fuktspärr Eco för att uppnå optimal effekt. Det får inte finnas några sprickor eller dilatationsfogar, eftersom detta kan orsaka att lagertjockleken blir för stor. Täta därför alla sprickor innan applicering av HØRNING Fuktspärr Eco.

Obligatorisk fuktmetning skall utföras och protokollföras av certifierad fuktingenjör enligt svenska normer för att säkerställa golvet's fuktkvot. Används enbart vid restfukt, ej tillskjutande fukt.

Användningsförhållanden:

Undergolvsstemperatur: min. 15°C - max. 25°C. Rumstemperatur: min. 15°C - max. 25°C. Luftfuktighet: min. 30% RF och max. 80% RF.

Underlagets temperatur måste vara minst 3°C över daggpunkten.

Arbetsid:

20-30 minuter vid 50% relativ luftfuktighet och 20°C.

Bearbetningstid:

Nästa lager ska appliceras inom 24 timmar efter första lagret för att det skall vidhäfta, annars måste det slipas och dammsugas mellan lagren. Andra lagret kan appliceras efter 6 timmar vid 20°C.

Limning:

HØRNING Fuktspärr Eco måste torka i minst 6 timmar vid 20°C innan Hørning MS ECO flexlim kan appliceras. Fuktspärren måste vara torr och inte klibbig.

Applicering:

OBS! Vid applicering av HØRNING Fuktspärr Eco är det viktigt att dunken skakas noggrant innan användning.

Använd en korthårig roller eller pensel samt en mängd av 150 g/m² i första lagret och därefter 100 g/m² för andra lagret. Hela ytan ska vara lätt fuktig efter andra lagret. Om det finns omättade områden, applicera ytterligare ett lager. Limning skall inte påbörjas tidigare än 6 timmar efter sista lagret HØRNING Fuktspärr Eco.

Efter att första lagret är torrt, eller efter max. 24 timmar, applicera ytterligare ett lager i en mängd av 100 g/m². Andra lagret ska appliceras vinkelrätt mot första lagret.

Vid flytspackling av golvet strös det vått i vått med ugnstorkad kvartssand 1 kg per m². Detta ska göras vid applicering av andra lagret. Kvartssanden strös i den våta fuktspärren.

När HØRNING Fuktspärr Eco är torr, ska överskottssanden sopas eller dammsugas bort. Kvartssanden säkerställer att den efterföljande spacklingen får tillräcklig vidhäftning till HØRNING Fuktspärr Eco. Var uppmärksam på konstruktionens totala styrkekrav, där tjockleken på spackellagret ska definieras därefter.

HØRNING Fuktspärr används i kombination med HØRNING MS Flexlim III Eco. Limmet kan appliceras direkt ovanpå HØRNING Fuktspärr Eco.

HØRNING Fuktspärr Eco kan användas som fuktspärr för betonggolvet, med en förbrukning på ca. 250 g/m². Vid applicering av endast ett lager kan detta användas som primer, men inte som fuktspärrande.

Rengöring:

Tvätta händerna med vatten och tvål efter användning av HØRNING Fuktspärr Eco.

Säkerhet:

Se separat säkerhetsdatablad.

För ytterligare säkerhetsinformation, hänvisa till Hørning Parket A/S.