



Floor Expert

For experts from experts

VD Moisture Block

HÅLLBARHETSFAKTABLAD

› Tar ansvar

Begränsade resurser, klimatförändringar, vatten och infrastruktur är globala megatrender som omformar marknaderna och styr Sikas strategi. Sika arbetar för en hållbar utveckling och tar ansvar för att tillhandahålla hållbara lösningar för att förbättra material, vatten och energieffektivitet inom bygg- och transportsektorn. Sika arbetar med innovation för att minska miljöpåverkan, öka effektiviteten för produkter och lösningar längs hela värdekedjan och svarar därmed på marknadens efterfråga på hållbara lösningar.

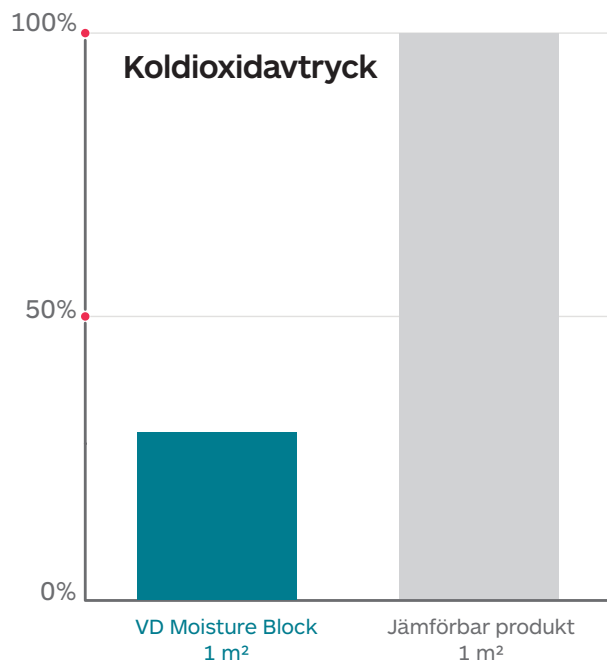
Sikas produkter är designade för långsiktig användning, ge mer värde och orsaka mindre påverkan än jämförbara alternativa produkter under deras livscykel..

› Produktgenskaper & -fördelar

VD Moisture Block är en fuktblockerande primer som kan användas på betong med en RF på upp till 96%. Primern möjliggör att golvbeläggningen kan läggas vid en högre RF utan att riskera framtida fuktproblem i konstruktionen, så som "sjuka hus". Att en golvbeläggning kan appliceras vid en högre RF innebär att byggtiden kan kortas avsevärt, upp till 2-3 månader.

› Hållbarhetsfördelar

Produkten är unik i sitt slag då den är vattenbaserad, och inte epoxibaserad, vilket är den konventionella teknologin vid denna typ av applikation. Tack vare den nya teknologin får produkten ett starkt reducerat CO₂-avtryck.



› Mer än 70% minskning av koldioxidavtrycket, jämfört med en epoxiprimer för samma ändamål.

Förutom det starkt reducerade CO₂-avtrycket erbjuder dessutom denna primer flera andra fördelar jämfört med epoxi:

- VD Moisture Block är en 1-komponentsprodukt (epoxi är 2K), vilket innebär att man inte löper någon risk att blanda till produkt som inte används, vilket i sin tur skapar onödigt avfall.
- Åtgången är mycket lägre (350 g/m² jämfört med 1000 g/m²), vilket betyder mindre CO₂ i transport och mindre avfall i form av emballage.
- Då denna teknologi inte har samma hälsoaspekter som epoxi har, bidrar det till en mycket bättre arbetsmiljö för användaren. Produkten kräver inte härdplastutbildning.
- Epoxi är märkt med nedan symboler (både hälso- och miljöklassificeringar) medan VD Moisture Block endast är märkt med EUH 208-information (kan orsaka allergi).



Life Cycle Assessment (LCA)Life är en standardiserad metod för att bedöma och jämföra input, output och potentiella miljökonsekvenser av produkter och system under deras livslängd. LCAer erkänns som ett bra sätt att utvärdera hållbarhetsprestanda.

LCAer som utförs av Sika görs enligt ISO 14040 och EN 15804. Den konsekvensbedömningsmetod som används är CML 2001. Uppgifterna för Sika LCA är baserade på offentliga databaser som Ecoinvent, European Reference Life Cycle Database (ELCD), GaBi by think step och specifik information som samlas in från Sika produktionsanläggningar och produkter.

Koldioxidavtrycket för VD Moisture Block jämfördes med en epoxiprimer avsedd för samma ändamål, i enlighet med ISO 14040 och EN 15804.

➤ Certifikat/Godkännanden

○ EC 1 ^{PLUS} & M1 för låg emission



För mer information, vänligen kontakta din lokala Sika-organisation.

