

PRODUKTDATABLAD

Casco Floor Expert VD Moisture Block

Fugtbremsende primer til isolering af restbyggefugt i nystøbte betonundergulve.

PRODUKTBESKRIVELSE

VD Moisture Block er en fugtbremsende, vandbaseret dispersionsprimer, der kan anvendes på beton med op til 96% RF. Det muliggør en tidlig etablering af gulvbelægning på nystøbte beton undergulve.

ANVENDELSE

- Til beton og cementbaserede underlag med op til 96% RF
- Til indendørs brug

EGENSKABER

- Virker som fugtbremse på underlag med op til 96% RF
- Muliggør tidlig etablering af gulvbelægninger på nystøbte betonundergulve
- Brugsklar blanding - enkomponent
- Kort tørretid - næste arbejdsdag samme dag

MILJØINFORMATION

- EMICODE EC1 PLUS
- Emissionsklasse M1
- GISCODE D1
- EPD

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 :

Produktet vurderes at overholde krav til indikator 8, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polymer dispersion
Emballage	10 L rektangulær spand
Holdbarhed	12 måneder i uåbnet emballage
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5°C og +30°C. Kontroller altid information på emballage.
Farve	Grøn
Densitet	1.2 kg/l

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Skal ikke fortyndes med vand, påføres ufortyndet
------------------	--

Forbrug	Ca. 3,4 m ² /L (2 påføringer). Den færdige overflade skal være fulddækkende og uden pin-holes, for at sikre den fugtspærrende effekt.
Temperatur på underlaget	Ikke under +5°C, anbefalet temperatur mellem +15°C - +20°C
Fugtindhold i underlaget	Op til 96% RF
Ventetid / genbehandling	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Påfør 2 lag med 15-30 minutter interval. ▪ Gangbar efter ca. 1 - 2 timer. ▪ Klar til gulvspartel efter ca. 2 timer (det anbefales at spartle indenfor 2 døgn efter påførsel).

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

Casco Floor Expert VD Moisture Block er ikke godkendt til gulvvarme.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Krav til underlaget

Følgende skal kontrolleres inden påføring af Casco Floor Expert VD Moisture Block;

- Underlaget skal være rengjort, således at det fremstår fri for fedt, olie, sæberester og andre skillemidler.
- Kontroller at underlaget er sugende ved at dryppe vand på overfladen. Hvis vandet former dråber på overfladen, og ikke er absorberet i underlaget efter 2 minutter, betragtes underlaget som ikke-sugende. I så fald er det sandsynligt at overfladen tidligere er påført curing-middel, forseglers eller lignende, der skal fjernes mekanisk før påføring af Casco Floor Expert VD Moisture Block.
- Beton skal have en min. aftræksstyrke på 1 MPa.
- Eksisterende overfladebehandlinger, limrester samt andre løse lag, skal fjernes mekanisk.
- Bevægelsesfuger skal føres op til færdig overflade og må ikke spartles over.
- Overfladen skal støvsuges grundigt med industri støvsuger, og underlagets overflade skal fremstå tør for at sikre tilstrækkelig vedhæftning.
- Må ikke anvendes på gipsbaserede underlag.
- Anvend ikke VD Moisture Block hvor der forekommer opstigende fugt, eller hvor fugtigheden overstiger de max. anbefalede 96% RF.
- Følg iøvrigt Gulvfaktas generelle krav til underlaget.

BLANDING

Casco Floor Expert VD Moisture Block omrøres før brug. Der må ikke tilsættes vand.

ANVENDELSE

Anbefalet arbejdsgang

- Påfør Casco Floor Expert VD Moisture Block med egnet værktøj som f.eks. en langhåret malerrulle. Sørg for at undgå søer.
- Fordel produktet jævnt på hele overfladen i roligt tempo, så VD Moisture Block får tid til at trænge ned.
- Efter en ventetid på ca. 15 - 30 minutter, påføres 2. lag. Der startes med mættet rulle, og påføringsretning skal være vinkelret på 1. lags påføringsretning. Fordel produktet jævnt på hele overfladen og undgå søer.
- Ca. 2 timer efter påføring af 2. lag (ved ca. +20°C gulvtemperatur) er overfladen klar til påføring af Casco Floor Expert gulvspartelmasse.
- Værktøj rengøres med vand straks efter brug.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlan-

Produktdatablad

Casco Floor Expert VD Moisture Block

Januar 2023, Version 01.01

020815120110000005

gende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk

Produktdatablad
Casco Floor Expert VD Moisture Block
Januar 2023, Version 01.01
020815120110000005

