

PRODUKTDATABLAD

Casco Floor Expert HL 50

Hurtighærdende, selvsnivellerende, kombineret gips- og cementbaseret gulvspartelmasse med meget lille krympning. Baseret på Hybrid Active Dry Technology.

PRODUKTBESKRIVELSE

Hurtighærdende, selvsnivellerende, kombineret gips og cementbaseret gulvspartelmasse med meget lille krympning. Anvendes til lagtykkelser fra 3-50 mm. Klar til gulvbelægning allerede efter 24 timer (bløde og halvhårde belægnings), og efter 48 timer for trægulve. Produktet er baseret på Hybrid Active Dry Technology, der kombinerer de bedste egenskaber fra cement og gips. Til indendørs brug.

ANVENDELSE

- Selvsnivellerende gulvspartelmasse.
- Lagtykkelser fra 3-50 mm.
- Kan pumpes.
- Til indendørs brug.

EGENSKABER

- Hurtig udvikling af styrke
- Kan optage store mekaniske laster
- Høj styrke
- Kan anvendes på gulve med gulvvarme
- Kan pumpes
- Klar til belægning fra 24 timer efter påføring (se tabel herunder)

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Hybrid binder
Emballage	25 kg sæk
Holdbarhed	12 måneder i uåbnet emballage.
Opbevaringsforhold	Opbevares køligt og tørt.
Vægtfylde	1,38 kg. pr. liter tørt pulver.

MILJØINFORMATION

- EPD/Miljøvaredeklaration
- GISCODE C3
- EMICODE EC1^{PLUS} afgasningscertifikat
- M1 afgasningscertifikat
- Casco Floor Expert HL 50 er registeret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

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.

GODKENDELSER / STANDARDER

EN 13813: CA-C35-F10

ANVENDELSE

Forbrug	Ca. 1,8 kg/m ² /mm
Lagtykkelse	3 - 50 mm
Temperatur på underlaget	Ikke under +5°C, anbefalet temperatur mellem +15°C - +20°C (gælder både underlag og brugsklare produkt).
Potlife	Ca. 30 minutter
Ventetid / genbehandling	Gangbar: ca. 2-3 timer Belægningsklar: ca. 24 timer ≤ 50 mm (bløde og halvårde belægninger ved 20°C/75%RF) ca. 48 timer ≤ 50 mm (trægulve ved 20°C/75%RF)

BEMÆRK

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

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

UNDERLAGETS KVALITET

Egnede underlag

HL 50 kan anvendes på:

- Beton
- Cementbaserede undergulve
- Calciumsulfat undergulve
- Undergulve med rester af gammel vandfast lim med god vedhæftning
- Eksisterende belægninger såsom fliser, natursten og terrazzo
- Magnesium undergulve
- Træunderlag

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Krav til underlag for HL 50

Underlaget skal være tørt, have tilstrækkelig styrke og stabilitet, og være fri for støv, snavs, olie, fedt, voks, rengøringsmidler og andet der kan forringe vedhæftningen. Eventuelle forureninger skal fjernes med børste eller ved slibning, sandblæsning, fræsning eller grundig rengøring.

Eksisterende løse og svage spartellag skal fjernes mekanisk.

Dæk mod jord skal sikres mod opstigende fugt.

Træplader skal slibes grundigt.

Der henvises iøvrigt til Gulvfakta's forskrifter.

Krav til HL 50 som underlag for gulvbelægning

Fugtigheden må ikke være højere end 85% RF, når gulvbelægning installeres.

Det anbefales at slibe den færdige HL 50 overflade med sandpapir, betonsliber eller grov polerpad, afstemt efter typen af den efterfølgende gulvbelægning. Der henvises iøvrigt til Gulvfakta's forskrifter.

BLANDING

25 kg af HL 50 / 4,25 liter koldt vand

ANVENDELSE

HL 50 kan anvendes på faste underlag, i lagtykkelser fra 3 - 50 mm:

- Boliger, erhverv, industri, institutioner m.v.
- Nye og gamle bygninger.
- Renoveringsarbejder.
- Ideel til tyndlags gulvvarmesystemer.
- Det anbefales at gulvspartelmassen belægges indenfor 3 dage efter påføring, for at undgå revnedannelser.

Priming

Der anvendes egnet Casco Floor Expert primer, se aktuelle datablad for primeren.

Anbefalet arbejdsgang

- Brug egnet nyt eller rengjort blandeværktøj.
- Forberedende arbejder såsom udfyldning af huller og lunker, skal være udført med egnede materialer inden opstart.
- Vandrør af metal skal forsegles for at undgå kontakt med gulvspartelmassen, da eksempelvis galvaniserede stålør ikke er tilstrækkeligt korrosionsbeskyttede.
- Under hærdningsprocessen skal HL 50 beskyttes mod høje temperaturer, direkte sollys og træk.
- Adskil mod afgrænsende lodrette konstruktioner med eksempelvis Schönox RS-50 kantbånd.
- Hæld HL 50 i koldt, rent vand, og bland til en homogen masse. Det anbefales at anvende blander med 600 o/m i ca. 3 min.
- Den færdigblandede masse hældes ud på gulvet og fordeles med tandspartel så der opnåes en jævn og glat overflade.
- Hvis der skal påføres et lag HL 50 mere, skal første lag primes med VD (1:1) når det er tørt. Den samlede lagtykkelse for de 2 lag må ikke overstige anviste maximale lagtykkelse for den aktuelle gulvspartel-

Produktdatablad

Casco Floor Expert HL 50
December 2022, Version 02.02
020815030120000008

- masse, og 2. lag må ikke være tykkere end det første.
- Hvis en kompletterende spartling er nødvendig, anvendes Casco FE AST direkte på HL 50 (priming ikke nødvendigt), eller Casco FE EF efter priming med Casco FE VD (1:1)
 - Værktøj rengøres i 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 forlangende. 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

Produkt-datablad
Casco Floor Expert HL 50
December 2022, Version 02.02
020815030120000008

CascoFloorExpertHL50-da-DKCASCOFE-(12-2022)-2-2.pdf