

PRODUKTDATABLAD

Casco® Floor Expert HL 20 S

STANDFAST OG HURTIGHÆRDENDE SPARTELMASSE TIL GULV OG VÆG

PRODUKTBESKRIVELSE

Finkornet, standfast og hurtighærdende spartelmasse, til opretning og reparationer. Til indendørs anvendelse på gulve og vægge. Kan optage last fra eksempelvis kontorstole ved en lagtykkelse >1,0 mm (EN 12 529). Kan anvendes på de fleste cement- og gipsbaserede overflader. Kan også anvendes på underlag af træ såsom spånplader og OSB plader.

ANVENDELSE

- Kun til indendørs anvendelse
- Til opretning og reparationer
- Til gulve og vægge
- Under textiler og elastiske belægninger
- 1-20 mm uden tilsætning af sand
- Op til 40 mm med 1:1 tilsætning af sand

EGENSKABER

- Nem at arbejde med
- Klar til belægning efter 4 timer
- Hurtig styrkeudvikling
- Spændingsfattig
- Egnet til anvendelse på gulve med gulvvarme
- Lavt forbrug
- Kan optage last fra eksempelvis kontorstole ved en lagtykkelse >1,0 mm (EN 12 529)

MILJØINFORMATION

- EPD/Miljøvaredeklaration
- GISCODE C3
- EMICODE EC1^{PLUS}

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-F7

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Gips og cement hybrid
Emballage	20kg pose
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato i uåbnet emballage.
Opbevaringsforhold	Opbevares tørt og køligt.

ANVENDELSE

Blandingsforhold	5 liter rent, koldt vand til 20 kg pulver
Forbrug	ca. 1,4 kg/m ² /mm

Lagtykkelse	1 - 20 mm uden tilsætning af sand og 20 - 40 mm med tilsætning af sand
Temperatur på underlaget	Ikke under +5°C, bedst mellem +15°C - +20°C, gældende både underlag og spartelmasse.
Potlife	ca.. 15 minutter
Ventetid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gangbar efter ca. 30 minutter ▪ Belægningsklar efter ca. 4 timer

BEMÆRK

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

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

REGULATIV (EC) NO. 1907/2006 - REACH

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

Casco® Floor Expert HL 20 S er egnet til underlag som:

- Beton
- Cementbaserede afretningslag
- Gipsbaserede afretningslag
- Underlag med rester af vandfast lim
- Underlag af fliser og terazzo med tilstrækkelig vedhæftning
- Træbaseret underlag som spånplader og OSB

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

- Underlaget skal være tørt, og have tilstrækkelig styrke og stabilitet.
- 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.
- Fugtindholdet må ikke være højere end 85% RF, når gulvbelægning installeres.
- Der må ikke forekomme rester af vandopløselige eller sulfatholdige klæbere.
- Fliser og andre eksisterende gulve, skal rengøres grundigt og slibes.
- OSB plader skal slibes særlig grundigt.
- Dæk mod jord skal sikres mod opstigende fugt.
- Der skal anvendes en egnet Casco primer til priming af det forberedte underlag. Se datablad for den enkelte primer for mere information.

Krav i relevante gældende standarder, anvisninger og specifikationer skal opfyldes.

BLANDING

- **1 - 20mm** lagtykkelse: 20 kg Casco® Floor Expert HL 20 S / 5 liter rent koldt vand.
- **20 - 40mm** lagtykkelse: bland som ovenfor beskrevet, og tilsæt derefter ca. 20kg rent kvartssand, 0-8mm kornstørrelse.

ANVENDELSE

- Brug en ren spand.
- Bland ikke mere materiale end der kan anvendes indenfor 15 minutter.
- Vandrør af metal skal forsegles for at undgå kontakt med gulvspartelmassen, da eksempelvis galvaniserede stålrør ikke er tilstrækkeligt korrosionsbeskyttede.
- Under hærdningsprocessen skal Casco® Floor Expert HL 20 S beskyttes mod høje temperaturer, direkte sollys og træk.
- Adskil tykke lag mod afgrænsende lodrette konstruktioner med egnet kantbånd, for at forebygge revnedannelser.
- Hæld Casco® Floor Expert HL 20 S 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 ske og spartel, så der opnåes en jævn og glat overflade.
- Hvis der skal påføres et lag Casco® Floor Expert HL 20 S mere, skal første lag primes med VD Universal Primer (1:1) når det er tørt. Den samlede lagtykkelse for de 2 lag må ikke overstige den anviste maximale lagtykkelse for spartelmassen, og 2. lag må ikke være tykkere end det første.
- Casco® Floor Expert HL 20 S skal beskyttes mod for hurtig udtørring, med egnet afdækning umiddelbart efter udlægning. Det anbefales at holde overfladen afdækket i 3 dage efter udlægning, for at forebygge revnedannelser.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Stålspartel og murske.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Produktdatablad

Casco® Floor Expert HL 20 S
Maj 2023, Version 01.01
020815030020000066

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

Produktdatablad
Casco® Floor Expert HL 20 S
Maj 2023, Version 01.01
020815030020000066

CascoFloorExpertHL20S-da-DKASCOFE-(05-2023)-1-1.pdf

