



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] Floor Expert HL 20 S

Hurtigherdende hybridbasert sparkelmasse for gulv og vegg



PRODUKTBEKRIVELSE

Finkornet, hurtigherdende hybridbasert sparkelmasse for utjevning og reparasjoner. For innendørs bruk på gulv og vegger. Egnet for belastning av kontorstolhjul ved lagtykkelse >1,0 mm (EN 12 529). For de fleste sement- og gipsbaserte overflater, også tre-underlag som sponplater og OSB.

BRUKSOMRÅDER

- Kun til innendørs bruk.
- For oppretting og reparasjoner.
- Til gulv og vegg.
- 1 - 20 mm sjikt uten tilsetning av sand.
- Opp til 40 mm ved tilsetning av sand.

PRODUKTEGENSKAPER

- Enkel å påføre
- Klar for overdekning etter 4 timer
- Herder raskt
- Spenningfattig
- Egnet til bruk på gulv med gulvvarme
- Lavt forbruk
- Egnet for belastning av kontorstolhjul ved lagtykkelse >1,0 mm i henhold til EN 12 529

GODKJENNELSER / STANDARDER

- EN 13813: CA-C35-F7
- EC 1+ godkjenning

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Gips og sement hybrid
Forpakning	20 kg sekk
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato (se emballasje). Åpnet emballasje skal lukkes umiddelbart og brukes opp så fort som mulig
Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig

PÅFØRINGSINFORMASJON

Blandingsforhold	20 kg pulver blandes med 5 liter kaldt rent vann
Forbruk	Ca. 1,4 kg/m ² /mm
Lag tykkelse	1 - 20 mm uten innblandet sand og 20 - 40 mm med innblandet sand
Overflatetemperatur	Ikke under +5°C, anbefalt arbeidstemperatur +15°C - +20°C, både for sparkelmassen og underlaget
Brukstid	Ca. 15 minutter
Ventetid	▪ Gangbar etter ca 30 min

Produktdatablad
Casco[®] Floor Expert HL 20 S
Oktober 2023, Versjon 01.01
020815030020000066

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

PÅFØRINGSVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

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

- Betong
- Sementbaserte avrettingsmasser
- Gipsbaserte avrettingsmasser
- Gamle underlag med rester av vannfaste limrester
- Gamle overflater med keramisk flis, terazzo, eller naturstein
- Trebaserte underlag som sponplater og OSB

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

- Underlaget skal være tørt, og ha tilstrekkelig bærestyrke og stabilitet
- Fri for støv, olje, fett, voks, løse partikler og andre forurensinger som kan forhindre vedheft til underlaget
- Eventuelle forurensinger skal fjernes ved sliping, freising, sandblåsing eller grundig rengjøring.
- Gamle, løse og svake lag skal fjernes mekanisk
- Ved overdekking må ikke RF i konstruksjonen være over 85 %
- Rester av vannløselig lim må fjernes helt
- Gamle underlag som keramiske fliser eller lignende må rengjøres sikkert og slipes på overflaten
- OSB-plater skal slipes
- Gulv på grunn må beskyttes mot oppadstigende fukt etter gjeldende standard
- For priming av underlaget bruk en egnet Casco primer. For mer informasjon se aktuelt teknisk produktdatablad som er tilgjengelig på Cascos hjemmeside Casco.no

Krav som er spesifisert i relevante gjeldene standarder og retningslinjer må oppfylles.

BLANDING

- **1 - 20 mm** tykke sjikt: 20 kg of Casco® Floor Expert HL 20 S / 5 liter kaldt rent vann.
- **20 - 40mm** tykke sjikt: Samme blanding som ovenfor men tilsett ca 20 kg ren sand, 0-8 mm kornstørrelse.

PÅFØRING

- Bruk ren bøtte
- Ikke bland mer materiale enn du kan håndtere innen 15 minutter
- Vannførende rør som ikke har tilstrekkelig korrosjonbeskyttelse må isoleres fra å komme i direkte kontakt med sparkelmassen
- Beskytt Casco® Floor Expert HL 20 S mot høye temperaturer, sterk vind og direkte sollys i herdeprosessen
- Ved bruk av tykke lag isoler veggene fra gulvet med Casco Thermolist
- Hell Casco® Floor Expert HL 20 S i rent kaldt vann og bland til massen er jevn og uten klumper (anbefalt blandetid er 3 min med 600 rpm)
- Hell deretter massen ut og fordel massen med en egnet sparkel til ønsket resultat
- Skal massen legges på i flere lag anbefaler vi å prime mellom lagene med Casco VD Universal (1:1) eller Casco VD Ready Fix. Det andre laget bør ikke være tykkere enn det første laget
- Sparkelmassen bør overdekkes innen 3 dager for å forhindre sprekker

PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

Stålsparkel.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør utstyret med vann før massen har størknet.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

Produktdatablad

Casco® Floor Expert HL 20 S
Oktober 2023, Versjon 01.01
020815030020000066

CascoFloorExpertHL20S-no-NOCASCO-(10-2023)-1-1.pdf

