

PRODUKTDATABLAD

Casco Floor Expert HL 10

SELVNIVELLERENDE HURTIGHERDENDE AVRETNINGSMASSE PÅ BASIS AV
"HYBRID ACTIVE DRY"-TEKNOLOGIEN



PRODUKTBEKRIVELSE

Hurtigherdende avretningsmasse basert på den innovative 'Hybrid Active Dry'-teknologien. Kombinerer rask tørk og lite krymp. For tykkelse 1-10mm. Belegningsklar etter Ca. 6 timer. Til innendørs bruk

BRUKSOMRÅDER

- Selvnivellerende.
- Lagtykkelse 1-10 mm.
- For innendørs bruk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy hardhet og styrke
- Meget fin å påføre
- Belegningsklar etter ca. 6 timer
- Rask styrkeutvikling
- Pumpbar
- Støvreduisert

GODKJENNELSER / STANDARDER

- EN 13813: CA-C35-F7
- EMICODE EC1^{PLUS}
- Emisjonsklasse: M1 (Godkjent av RTS Finland)

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Hybrid bindemiddel
Forpakning	25 kg sekk
Holdbarhet	Lagringstid 12 måneder (i lukket forpakning).
Lagringsforhold	Lagre Casco FE HL 10 under kjølige og tørre forhold.
Bulk densitet	1,13 kg/liter tørt pulver
Forbruk	Ca. 1,6 kg/m ² /mm
Lag tykkelse	1 - 10 mm
Overflatetemperatur	I både underlag og avretningsmasse: Ikke under +5°C, optimale forhold mellom +15°C - +20°C
Brukstid	Ca. 30 minutter.
Ventetid / Topplag	Gangbar: Ca. 2 timer Belegningsklar: Ca.12 timer ≤10 mm

PÅFØRINGSVEILEDNING

BLANDING

25 kg HL 10 / 5,5 liter kaldt vann

PÅFØRING

HL 10 er egnet for avretting av gulv i tykkelser fra 1-10mm:

- For avretting av undergulv.
- I boliger, næringsbygg, skoler eller sykehus.
- Under tekstile og elastiske belegg.
- Til innendørs bruk.
- Flytesparkelen anbefales og tildekkes i de første 3 dager for å unngå riss.

Priming

Bruk egnet Casco primer. For ytterligere informasjon se teknisk datablad for primer.

Anbefalt arbeidsmetode

- Bruk et rent spann.
- Utfør forarbeid, for eksempel fylling av fuger og utjevning av ujevnheter med bruk av egnet reparasjonssparkel, Casco EF.
- Unngå direkte kontakt med vannrør av metall (rørgjennomføringer må f.eks. forsegles). Særlig galvaniserte stålrør har ikke tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse. Beskytt herdende Casco FE HL10 mot høye temperaturer i omgivelsene, direkte sollys og trekk.
- Ved tykkere sjiktkykkelser må en beskyttende stengelist monteres for å unngå kontakt med vertikale fastholdningspunkter.
- Hell Casco FE HL10 i kaldt, rent vann og rør til en homogen blanding (hurtigmikser anbefales, 600 rpm / 3 minutter) er oppnådd.
- Hell deretter ut avrettingsmassen og fordel den med en tannsparkel. Det er vanligvis ikke nødvendig å fjerne høydemarkører, eller jevne ut mer enn en gang.
- Hvis det skal påføres et sjikt nr. 2 med avrettingsmasse, må det første laget med avrettingsmasse primes med Casco Floor Expert VD (1-1) eller Casco Floor Expert VD Fix etter herding. Den maksimale tillatte sjiktkykkelsen må ikke overskrides ved tolags påføring. Det andre laget må ikke være tykkere enn det første.
- Når en flekksparkling er nødvendig, bruk Casco Floor Expert AST direkte på Casco FE HL 10 (ingen priming er nødvendig), eller Casco Floor Expert EF sammen med primer Casco Floor Expert VD (1: 1).
- Rengjør verktøy med vann straks etter bruk.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Krav til underlag

Underlaget skal ha tilstrekkelig styrke, bæreevne, dimensjonsstabilitet, samt være permanent tørt. Fri for substanser som reduserer vedheft, som støv, smuss, olje, fett, voksbaserte rengjøringsmidler og løse partikler. ▪ Separasjonslag, pulveriserte lag og annen forurensing skal fjernes med egnede tiltak, f.eks. sliping, børsting, blastring, fresing, skraping eller grundig rengjøring. ▪ Gamle, løse og svake avrettingslag skal fjernes mekanisk. ▪ Med påfølgende belegning av gulvbelegg må underlaget ha en restfuktighet på maksimalt 85% RF. ▪ Fjern rester av vannløselig gulvlim, f.eks. sulfittbaserte lim fullstendig. ▪ Gamle gulv med f.eks. keramiske fliser skal være grundig rengjorte og slipte. ▪ OSB-plater må slipes grundig. ▪ Rom som ikke har kjeller under må forsegles mot stigende fuktighet i henhold til standarden. ▪ Kravene i de aktuelle gjeldende standardene, retningslinjene og databladene gjelder

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Underlag

HL 10 er beregnet for underlag av:

- Betong
- Sementbaserte avrettingsmasser
- Gipsbaserte avrettingsmasser
- Asfalt/Linolag (slipt) IC 10 og IC 15 i henhold til EN 13813
- Gamle underlag med vannbestandige limrester
- Gamle underlag som keramisk flis, naturstein og terrazzo
- Sponplater
- Anhydritt masser
- Trebaserte underlag

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

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 .

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 10
August 2019, Versjon 01.02
020815030120000007

CascoFloorExpertHL10-no-NOCASCO-(08-2019)-1-2.pdf