

PRODUKTDATABLAD

Casco Floor Expert HL 50

HURTIGHERDENDE AVRETNINGSMASSE PÅ BASIS AV 'HYBRID ACTIVE DRY' TEKNOLOGIEN.



PRODUKTBESKRIVELSE

Hurtigherdende avrettingsmasse med veldig lite krymp, for bruk til lagtykkelser mellom 3-50mm. Belegningsklar etter 48 timer. Produktet er basert på den innovative 'Hybrid Active Dry Technology' som kombinerer de beste egenskaper fra sement og gips. For innendørs bruk.

BRUKSOMRÅDER

- Avrettingsmasse
- For lagtykkelser mellom 3-50 mm.
- Belegningsklar etter 48 timer.
- For innendørs bruk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Rask styrkeutvikling
- Belegningsklar etter ca. 48 timer
- Tung mekanisk lastekapasitet
- Høy styrkeverdi
- Pumpbar

GODKJENNELSER / STANDARDER

- EN 13813: CA-C35-F10
- 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 50 under kjølige og tørre forhold.
Bulk densitet	1,38 kg/liter av tørt pulver.

PÅFØRINGSINFORMASJON

Forbruk	Ca. 1,8 kg/m ² /mm
Lag tykkelse	3 - 50 mm
Overflatetemperatur	I både underlag og avrettingsmasse: Ikke under +5°C. Optimale forhold mellom +15°C - +20°C.
Brukstid	Ca. 30 minutter
Ventetid / Topplag	Gangbar: ca. 2-3 timer Belegningsklar: ca. 48 timer ≤ 50 mm

PÅFØRINGSVEILEDNING

BLANDING

Pr. 25 kg av Casco FE HL 50 / 4,25 liter kaldt vann

PÅFØRING

Casco FE HL 50 er egnet for avretting av gulv i tykkelser fra 3 - 50 mm i:

- Kommersielle og industrielle områder
- Nye og gamle bygg
- Rehabilitering
- Ideell i kombinasjon med tynne gulvvarmesystem
- 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 og ujevnheter med bruk av egnet reparasjonssparkel. Casco EF.
- Unngå direkte kontakt som vannrør av metall (rørgjennomføringer må f.eks. forsegles). Særlig galvaniserte stålrør har ikke tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse. Beskytt herdende Casco FE HL50 mot høye temperaturer i omgivelsene, direkte sollys og trekk.
- Ved tykkere sjiktykkelser må en beskyttende stengelist monteres for å unngå kontakt med vertikale fastholdningspunkter.
- Hell Casco FE HL50 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 tilatte sjiktykkelsen 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 50 (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 forurenning 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 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

Casco FE HL 50 er beregnet for underlag av:

- Betong
- Sementbaserte avrettingsmasser
- Gipsbaserte avrettingsmasser
- Asphalt/Linolag (slipt) IC 10 og IC 15 i henhold til EN 13 813, lagtykkelse 3-50 mm.
- Gamle underlag med vannbestandige limrester
- Gamle underlag som keramisk flis, naturstein og terrazzo
- 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 50
August 2019, Versjon 01.02
020815030120000008

CascoFloorExpertHL50-no-NOCASCO-(08-2019)-1-2.pdf