

## PRODUKTBLAD

# Casco Floor Expert HL 10

Snabbhärdande. Avjämningsmassa med aktiv härdnings hybrid teknologi. Färdig att beläggas efter 6 timmar.



### PRODUKTBESKRIVNING

- Snabbhärdande avjämningsmassa med låg krympning, för skiktjocklek 1 - 10 mm.
- Casco Floor Expert HL 10 är beläggningsbar redan efter 6 timmar.
- Casco Floor Expert HL 10 är baserad på en ny innovativ Hybrid Active Dry Technology, som kombinerar de bästa egenskaperna från gips och cement som låg krymp(gips) snabbhärdning(cement).
- Endast inomhus.

### ANVÄNDNING

- Självutjämnande
- Skiktjocklek 1-10 mm.
- Endast inomhus.
- Pumpbar

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabb utveckling av tryckhållfasthet
- Redo för beläggning efter 6 timmar
- Lättapplicerad
- Dammreducerad
- Tål mekanisk påverkan
- Hög ythållfasthet
- Skall beläggas

### GODKÄNNANDEN / STANDARDS

EN 13813: CA-C35-F7

### PRODUKTINFORMATION

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Kemisk bas</b>             | Hybrid bindning  |
| <b>Förpackning</b>            | 25 kg säck   |
| <b>Hållbarhet</b>             | Lagringstid 12 månader i öppnad förpackning.   |
| <b>Lagringsförhållanden</b>   | Lagra Casco Floor Expert HL 10 svalt och torrt   |
| <b>Bulkdensitet</b>           | 1,13 kg/liter torrt pulver   |
| <b>Förbrukning</b>            | Ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| <b>Skiktjocklek</b>           | 1 - 10 mm  |
| <b>Underlagets temperatur</b> | Gäller både pulver och luft och underlag: Ej under +5 °C, bästa resultat vid +15 °C - +20 °C   |
| <b>Brukstid</b>               | Ca. 30 minutes   |
| <b>Väntetid / Övermålning</b> | Gångbar: ca. 2 timmar. Vid +20 °C och 50 - 75 % RF i luft<br>Beläggningsbar: 1-5 mm: Efter 6 timmar för mjuka och halvhård material. |

Vid +20 °C och 50 % RF i luft

5-10 mm: Från 12 timmar för mjuka och halvhård material. Vid + 20 °C och 50 % RF i luft

1-10 mm: Från 24 timmar med trägolvs. Vid +20 °C och 50 % RF i luft

## BLANDNING

25 kg av HL 10 / 5,5 liter rent kallt vatten

## MONTERINGSTID

Casco Floor Expert HL 10 är lämplig för avjämning av fasta underlag i skiktjocklek 1 - 10 mm i:

- Offentlig och lätt industri
- Gamla och Nya byggnader
- Renovering av gamla ytsvaga golvs
- Kombination med tunna golvvärme system
- Bör beläggas inom 3 dygn för att undvika torrspäckor

## Priming

För primning av underlag använd lämplig Casco Floor Expert primer. För ytterligare information se produktinformation för lämplig produkt.

## Bruksanvisning

- Använd en ren hink/tunna
- Häll HL 10 i kallt, rent vatten och rör till en homogen blandning. Mixer rekommenderas, 600 v/min i minst 3 minuter.
- Förbered underlaget med att laga stora skador, springor och hål med byggspackel t.ex CascoFloor Expert EF.
- Häll ut blandningen och sprid den med hjälp av en tandad spackelspade. Vid tunna skikt använd piggroller för att förlänga flyttiden.
- Vid tjocka lager, skydda vertikala element och metallrör med en isolerande remsa.
- Skydda HL10 från direkt solljus och drag under hårdningen.
- Ska ett andra lager av avjämning appliceras ska det första lagret avslipas och primas med VD (1:1) eller VD FIX när det torkat. Den sammanlagda lagertjockleken får inte överskrida den angivna maximala lagertjockleken för den använda avjämningsmassan. Det andra lagret får inte vara tjockare än det första.
- Om justeringar av ytan behövs ska ytan slipas av och använd AST utan primer eller FIN/EF med primer VD 1:1 eller VD FIX
- Rengör verktyg i kallt vatten innan produkten har härdat.

## FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

### Krav på Underlag

- Tillräcklig styrka, bärighet, dimensionell stabilitet och permanent torrt.
- Vid spackling på träbaserade underlag rekommenderas armering t.ex PZG.
- Fritt från lager som minskar vidhäftning, som damm, smuts, oljor, fetter, vax eller lösa partiklar.
- Separationslager, sintrade lager och andra liknande föroreningar bör avlägsnas genom slipning, borstning, blästring, fräsning eller grundlig rengöring. Gamla, lösa och svaga avjämningslager ska avlägsnas mekaniskt.
- När golveläggningen installeras får underliggande konstruktionens RF inte överskrida 85 % RF
- Gamla golvs, som keramiska plattor, ska rengöras väl och slipas före primning med VD Super.
- Rum som inte har en källare under sig måste förseglas med avseende på uppåtstigande fukt i enlighet med standarden.
- Kraven som anges i relevanta, giltiga, standarder, riktlinjer och specifikationer måste följas.
- Vid installation av beläggning ska golvet konstruktionsunderstiga 85 % RF
- HL10 bör slipas innan läggning av ytmaterial, vid helimning av trägolvs ska HL 10 slipas av med paper  $\geq 80$  eller slipnät.

## UNDERLAGETS KVALITÉ

Casco Floor Expert HL 10 är lämplig på underlag av

- Betong.
- Cement- och snabbcementundergolvs.
- Gipsbaserade ytor
- Gjutavfalt (slipad) IC 10 and IC 15 enligt EN 13 813, skiktjocklek 3-10 mm.
- Limrester av vattentåligt lim
- Gamla underlag som keramiska plattor, natursten och terrazzo..
- Golvspånskivor.
- Gipsskivor.
- Träbaserade underlag.

### Produktblad

Casco Floor Expert HL 10

Oktober 2019, Version 02.02

020815030120000007

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Cascoprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.casco.se](http://www.casco.se).

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE- 163 08 Spånga Sweden  
TEL: +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.casco.se](http://www.casco.se)



REG. NR. 31982

### Produktblad

Casco Floor Expert HL 10  
Oktober 2019, Version 02.02  
02081503012000007

CascoFloorExpertHL10-sv-SECASCO-(10-2019)-2-2.pdf