

PRODUKTBLAD

Casco Floor Expert HL 50

Snabbhärdande avjämningsmassa med extremt liten krymp vid härdning. Belägningsbar redan efter 24 timmar. Produkten är baserad på en ny innovativ Hybrid Active Dry Teknologi



PRODUKTBESKRIVNING

Snabbhärdande avjämningsmassa med ingen krympning, för skiktjocklek 3 - 50 mm. Casco Floor Expert HL 50 är belägningsbar redan efter 24 timmar (mjuka och halvhårda beläggningar), och efter 48 timmar för trägolv. Casco Floor Expert HL 50 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

- Avjämningsmassa
- Skiktjocklek 3-50 mm.
- Endast inomhus
- Lämplig för golvvärme

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabb utveckling av tryckhållfasthet
- Redo för beläggning efter 24 timmar
- Tål mekanisk påverkan
- Hög ythållfasthet
- Skall beläggas
- Pumpbar

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

EN 13813: CA-C35-F10

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Hybrid bindning
Förpackning	25 kg säck
Hållbarhet	Lagringstid 12 månader i öppnad förpackning.
Lagringsförhållanden	Lagra Casco Floor Expert HL 50 torrt och svalt
Bulkdensitet	1,38 kg/liter torrt pulver.

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Ca. 1,8 kg/m ² /mm
Skiktjocklek	3 - 50 mm
Underlagets temperatur	Gäller både pulver och luft och underlag: Ej under +5 °C, bästa resultat vid +15 °C - +20 °C

Väntetid / Övermålning

Gångbar: ca. 2-3 timmar Vid +20 °C och 75 % RF i luft
 Beläggingsbar: Efter 24 timmar ≤ 50 mm med mjuka eller halvhårda material vid +20 °C och 75 % RF i luften.
 Efter 48 timmar ≤ 50 mm med trägol vid +20 °C och 75 % RF i luften.
 Vid lägre temperatur och högre luftfuktighet förlängs torktiderna.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER**BLANDNING**

25 kg of HL 50 / 4,25 liter rent kallt vatten

MONTERINGSTID

Casco Floor Expert HL 50 är lämplig för avjämning av fasta underlag i skiktjocklek 3 - 50 mm i:

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

Priming

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

Bruksanvisning

- Använd en ren hink/tunna
- Häll HL 50 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.
- Vattentrör ska skyddas så att inte avjämningsmassa får direktkontakt med metall, skydda avjämningsmassan från solljus och drag under härdning.
- 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 med isolerande remsa.
- 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.
- Fritt från lager som minskar vidhäftning, som damm, smuts, oljor, fetter, vax eller lösa partiklar.
- Vid avjämning på träbaserade underlag rekommenderas armeringsnät t.ex PZG.
- 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 golvbeläggningen installeras får underliggande konstruktionens RF inte överskrida 95 % RF
- Gamla golv, 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.
- Innan installation av beläggning ska konstruktionens helhet inte överstiga 85 % RF.
- HL50 bör slipas med paper ≥80 eller slipnät. Slipning är väldigt viktigt innan hellimning och montering/läggning av trägol.

UNDERLAGETS KVALITÉ**Underlag**

Casco Floor Expert HL 50 är lämplig på underlag av

- Betong.
- Cement- och snabbcementundergol.
- Gipsbaserade ytor
- Gjutavfalt (slipad) IC 10 and IC 15 enligt EN 13 813, skiktjocklek 3-50 mm.
- Limrester av vattentåligt lim
- Gamla underlag som keramiska plattor, natursten och terrazzo..
- Golvspånskivor.
- Gipsskivor.
- Träbaserade underlag

Produktblad

Casco Floor Expert HL 50
 Oktober 2019, Version 02.02
 020815030120000008

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.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.se



Produktblad

Casco Floor Expert HL 50
Oktober 2019, Version 02.02
02081503012000008