

PRODUCT DATA SHEET

Casco Floor Expert HL 10

SNABBHÄRDANDE HYBRIDAVJÄMNINGSMASSA, 1-10 MM.



PRODUKTBESKRIVNING

Snabbhärdande avjämningsmassa för skiktjocklek 1 - 10 mm. En ny innovativ Hybrid Active Dry Technology kombinerar de bästa egenskaperna från gips och cement: den torkar snabbt, bygger upp styrka snabbt och har låg krympning/sprickbildning. Produkten är därför perfekt när du behöver en snabb och säker installation.

ANVÄNDNING

- Endast inomhus
- Offentlig och lätt industri
- Gamla och nya byggnader
- Renovering av gamla ytsvaga golv
- Kombination med tunna golvvärme system
- Pumpbar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

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

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#). Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- EN 13813: CA-C35-F7
- EC1 Plus & M1 för låg emission

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Hybrid bindning			
Förpackning	Artikelnummer	Förpackning	EAN-kod	Antal per pall
	501963	25 kg säck	7311980141892	42 st
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum (s. förpackning) i öppnad förpackning. Öppnade förpackningar ska stängas omedelbart och användas upp så snart som möjligt.			
Lagringsförhållanden	Förvaras i ett svalt, torrt utrymme.			
Bulkdensitet	1,13 kg/liter torrt pulver			

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande 25 kg av pulver blandas med 5,5 liter rent kallt vatten

Förbrukning	Ca. 1,6 kg/m ² /mm
Skikt tjocklek	1 - 10 mm
Underlagets temperatur	Ej under +5°C, bästa resultat vid +15°C – +20°C. Gäller både pulver, luft och underlag.
Brukstid	Ca. 30 minutes
Väntetid/Övermålning	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gångbar efter ca. 2 timmar. ▪ Beläggningsbar <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1-5 mm efter 6 timmar för mjuka och halvhård material ▪ 5-10 mm från 12 timmar för mjuka och halvhård material ▪ 1-10 mm från 24 timmar med trägolv.

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.

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET

Casco Floor Expert HL 10 är lämplig på underlag av

- betong
- cement- och snabbcementundergolv
- gipsbaserade ytor
- gjutavfalt (slipad) IC 10 and IC 15 enligt EN 13 813, skikt tjocklek 3-10 mm
- limrester av vattentåligt lim
- gamla underlag som keramiska plattor, natursten och terrazzo
- golvspånskivor
- gipsskivor
- träbaserade underlag.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

- Tillräcklig hållfasthet, bärighet, dimensionsstabilitet och permanent torrhet.
- Vid spackling på träbaserade underlag rekommenderas armering t.ex PZG.
- Fri från beläggningar som försämrar vidhäftningen, som damm, smuts, olja, fett, vaxrenningsmedel och lösa partiklar.
- Separationsskikt, sintrade skikt och liknande ska avlägsnas på lämpligt sätt, t.ex. genom slipning, borstning, sandblästring, fräsning eller grundlig rengöring.
- Gamla lösa och svaga avjämningskikt ska avlägsnas mekaniskt.
- När golvbeläggningen monteras ska underlaget innan spackling ha en relativ fuktighet på maximalt 85

% RF.

- Gamla golv av t.ex. keramik och epoximassa ska noggrant rengöras och slipas.
- Lokaler som inte är byggda över en källare ska fuktätas i enlighet med gällande föreskrifter.
- De krav som anges i relevanta, gällande standarder, riktlinjer och specifikationer ska uppfyllas.
- Casco Floor Expert HL 10 bör slipas innan läggning av ytmaterial, vid hellimning av trägolv ska Casco Floor Expert HL 10 slipas av med papper ≥ 80 eller slipnät.

FÖRBEREDA UNDERLAG

Vid priming av underlag används lämplig Casco primer. Anpassa primer efter underlag. För vidare information, se primerns produktinformation.

BLANDNING

25 kg av Casco Floor Expert HL 10 / 5,5 liter rent kallt vatten.

APPLICERING

REKOMMENDERAD ARBETSMETOD

- Använd en ren hink.
- Häll Casco Floor Expert HL 10 i kallt, rent vatten och rör om tills blandningen blir homogen (maskinblandare rekommenderas 600 varv/min, 3 min).
- Häll sedan ut avjämningsmassan och sprid ut den med en tandad spackelspade. Det är enkelt att åstadkomma en jämn yta. Det är vanligtvis inte nödvändigt att ta bort spackelränder eller att jämna ut massan mer än en gång. Vid tunna skikt använd piggröller för att förlänga flyttiden.
- Förbered underlaget med att laga stora skador, springor och hål med byggspackel t.ex EF.
- Om tjockare skikt läggs ska vertikala ytor skyddas/isoleras med Thermolist / RS 50 för att de inte ska komma i kontakt med massan.
- Skydda Casco Floor Expert HL 10 under härdning från höga temperaturer, direkt solljus och snabb uttorkning.
- Om ett andra lager avjämningsmassa ska läggas på, ska ytan slipas och därefter primas med VD Universal Primer (1:1) eller VD Ready Fix som appliceras på det första skiktet när det torkat. Det andra skiktet får inte vara tjockare än det första.

PRODUCT DATA SHEET

Casco Floor Expert HL 10
Juni 2023, Version 03.01
02081503012000007

- Om justeringar av ytan behövs ska ytan slipas av och använd AST utan primer eller FIN/EF med primer VD Universal Primer (1:1) eller VD Ready Fix.
- Bör beläggas inom 3 dygn för att undvika torrskor.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktyg i kallt vatten innan produkten har härdat.

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.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av CASCOFE-produkterna 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.CASCOFE.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

PRODUCT DATA SHEET

Casco Floor Expert HL 10
Juni 2023, Version 03.01
020815030120000007

CascoFloorExpertHL10-sv-SECASCOFE-(06-2023)-3-1.pdf