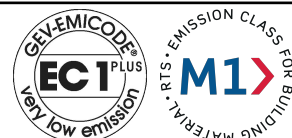


PRODUCT DATA SHEET

Casco Floor Expert HL 50

HYBRIDAVJÄMNINGSMASSA FÖR TJOKA SKIKT MED ETT REDUCERAT CO₂ AV-
TRYCK PÅ -15%.



PRODUKTBESKRIVNING

Snabbhärdande avjämningsmassa med ingen krympning, för skikt tjocklek 3 - 50 mm. Casco Floor Expert HL 50 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 en snabb och säker installation behövs.

ANVÄNDNING

- Endast inomhus.
- För helutjämning och utjämning av undergolv.
- I offentlig och lätt industri
- I gamla och nya byggnader
- Renovering av gamla ytsvaga golv
- Lämplig för applicering på golvvärmesystem.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

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

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-F10
- EC1 Plus & M1 för låg emission

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Hybrid bindning			
Förpackning	Artikelnummer	Förpackning	EAN-kod	Antal per pall
	574080	25 kg säck	7612895491721	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.			

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	25 kg av pulver blandas med 4,25 liter rent kallt vatten.
Förbrukning	Ca. 1,8 kg/m ² /mm

PRODUCT DATA SHEET

Casco Floor Expert HL 50

Augusti 2023, Version 03.02

020815030120000008

Skikt tjocklek	3 - 50 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. 2-3 timmar ▪ Beläggningsbar efter <ul style="list-style-type: none"> ▪ 24 timmar ≤ 50 mm med mjuka eller halvhårda material ▪ 48 timmar ≤ 50 mm 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 50 är lämplig på underlag av

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

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

- 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 85 % RF
- Gamla golv, som keramiska plattor, ska rengöras väl och slipas före primning med Casco VD Super Grip.
- Rum som inte har en kallare 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.
- Casco Floor Expert HL 50 bör slipas med paper ≥80 eller slipnät. Slipning är väldigt viktigt innan hellimning och montering/läggning av trägolv.

FÖRBEREDA UNDERLAG

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

BLANDNING

25 kg of Casco Floor Expert HL 50 / 4,25 liter rent kallt vatten.

APPLICERING

REKOMMENDERAD ARBETSMETOD

- Använd en ren hink.
- Häll Casco Floor Expert HL 50 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.
- Om tjockare skikt läggs ska vertikala ytor skyddas/isoleras med Thermolist / RS 50 för att de inte ska komma i kontakt med massan.
- 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.
- Använd reparationsbruket EF för att förbereda underlaget och fylla i skarvar, gropar och jämna ut ojämnheter.
- Vattenrör ska skyddas så att inte avjämningsmassa får direktkontakt med metall, skydda avjämningsmassan från solljus och drag under härdning.
- Skydda Casco Floor Expert HL 50 under härdning från höga temperaturer, direkt solljus och snabb uttorkning.
- 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 torrsprickor.

PRODUCT DATA SHEET

Casco Floor Expert HL 50
Augusti 2023, Version 03.02
020815030120000008

kor.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktygen med vatten omedelbart efter användning.

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 50
Augusti 2023, Version 03.02
020815030120000008