

PRODUCT DATA SHEET

Casco® Floor Expert HL 20 S

Finkornigt, snabbhärdande hybridbaserad spackelmassa.

PRODUKTBESKRIVNING

För reparationer och utjämning på golv och väggar, skiktjocklek 1-20 mm. Lämplig för belastning av länkhjul med lagertjocklek >1,0 mm (EN 12 529). För de flesta cement- och gipsbaserade underlag. Även träunderlag som spånskivor och OSB. Casco® Floor Expert HL 20 S kombinerar de bästa egenskaperna från gips och cement - den torkar snabbt, bygger upp styrka snabbt och har låg krympning/sprickbildning.

ANVÄNDNING

- Endast för inomhusbruk.
- För spackling och utjämning.
- Reparation av golv och väggar.
- Under textil och elastiska beläggningar.
- 1-20 mm utan iblandad sand.
- Upp till 40 mm med iblandad sand.
- Lämpligt till golv med golvvärme.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket smidig applicering
- Beläggningsbar efter 4 timmar
- Snabb styrkeutveckling
- Låg spänning
- Låg förbrukning
- Lämplig för länkhjulsbelastning med lagtjocklek på minimum 1,0 mm enligt EN 12 529

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

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

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Hybrid binder			
Förpackning	Artikelnummer	Förpackning	EAN-kod	Antal per pall
	755552	20 kg säck	7612895916866	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

Förbrukning	ca. 1,4 kg/m ² /mm
Skiktthjocklek	▪ 1 - 20 mm utan sand ▪ 20 - 40 mm med sand
Blandningsförhållande	20 kg av pulver blandas med 5 liter rent kallt vatten
Underlagets temperatur	Ej under +5°C, bästa resultat vid +15°C – +20°C. Gäller både pulver, luft och underlag.
Brukstid	ca. 15 minuter
Väntetid	▪ Gångbar efter ca. 30 minuter ▪ Beläggningsbar efter ca. 4 timmar

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

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

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

REGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

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 20 S är lämplig på underlag av:

- Betong
- Cementbaserade underlag
- Gipsbaserade underlag
- Gjutavfält (slipad) IC 10 and IC 15 enligt EN 13 813
- Gamla underlag med rester av vattenfast lim
- Gamla underlag som keramiska plattor, natursten och terrazzo
- Träbaserat underlag som spånskivor och OSB

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

- Tillräcklig styrka, bärlighet, dimensionell stabilitet och permanent torrt.
- 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 golvbeläggningen installeras får underliggande konstruktionens RF inte överskrida 85 % RF
- Lager av vattenlösliga lim, t.ex. sulfitlim, ska avlägsnas helt.

- Gamla golv, som keramiska plattor, ska rengöras väl och slipas.
- OSB slipas ordentligt.
- Rum som inte har en källare under sig måste förseglas med avseende på uppåtgående fukt i enlighet med standarden.
- Vid priming av underlag används lämplig Casco primer. Anpassa primer efter underlag. För vidare information, se primerns produktinformation.
- Kraven som anges i relevanta, giltiga, standarder, riktlinjer och specifikationer måste följas.

BLANDNING

- **1 - 20mm** skiktthjocklek: 20 kg Casco® Floor Expert HL 20 S / 5 liter rent kallt vatten.
- **20 - 40mm** skiktthjocklek: blanda enligt ovan och tillsätt sedan ca. 20 kg tvättad sand, 0-8 mm kornstorlek.

APPLICERING

- Använd en ren hink.
- Blanda inte mer material än vad som kan användas inom ca.15 minuter.
- Vattenrör ska skyddas så att inte avjämningsmassa får direktkontakt med metall, skydda avjämningsmassan från solljus och drag under härdning.
- Skydda Casco® Floor Expert HL 20 S under härdning från höga temperaturer, direkt solljus och snabb uttorkning.
- Om tjockare skikt läggs ska vertikala ytor skyddas/isoleras med Thermolist / RS 50 för att de inte ska komma i kontakt med massan.
- Häll Casco® Floor Expert HL 20 S 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.
- Om ett andra lager avjämningsmassa ska läggas på, ska ytan slipas och därefter primas med Casco VD Universal Primer (1:1) eller Casco VD Ready Fix som appliceras på det första skiktet när det torkat. Det andra skiktet får inte vara tjockare än det första.
- Bör beläggas inom 3 dygn för att undvika torrsprikor.

PRODUCT DATA SHEET

Casco® Floor Expert HL 20 S

Juni 2024, Version 01.01

020815030020000066

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Stålspackel

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktyg med vatten.

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 20 S
Juni 2024, Version 01.01
020815030020000066

CascoFloorExpertHL20S-sv-SECASCOFE-(06-2024)-1-1.pdf