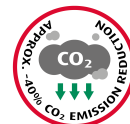


PRODUCT DATA SHEET

Casco® Floor Expert MBS

Moisture Block Surfacer: 2-komponents fuktisoleringsystem



PRODUKTBESKRIVNING

Fuktisolering för bygg/restfukt i cementunderlag och avjämning i ett steg. 2-komponent avjämningsmassa lämplig på mineraliska underlag för att isolera fukt innan man lägger golvbeläggningar eller parkett, för skiktjocklek 3 - 10 mm. Casco® Floor Expert MBS har reducerat CO₂ fotavtryck på -40 %. Endast för inomhusbruk.

ANVÄNDNING

För fuktisolering av bygg/restfukt i cementunderlag och avjämning i ett steg:

- på betong och cementbaserat underlag
- lämplig för golvvärme
- lämplig för kontorshjul (EN 12 529)
- endast för inomhusbruk

PRODUKTINFORMATION

Förpackning

- 23,5 kg papperssack (pulver, komponent A)
- 6 kg plastdunk (vätska, komponent B)

| Artikelnummer | Förpackning | EAN-kod | Antal per pall |
|----------------|-------------|--------------------------|------------------------------|
| 780677 för set | set 29,5 kg | 7612655000446 för set | 42 st pulver 90 st vätska |

Hållbarhet

6 månader från produktionsdatum (s. förpackning) i oöppnad förpackning. Öppnade förpackningar ska stängas omedelbart och användas upp så snart som möjligt.

Lagringsförhållanden

Förvaras svalt, torrt och frostfritt. Ej under +5 °C eller över +30 °C.

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning

ca. 4,5 kg pulver/m² vid 3 mm lagertjocklek

Skiktjocklek

3-10 mm

| | |
|---------------------------------|--|
| Omgivande lufttemperatur | Ej under + 5 °C |
| Blandningsförhållande | Full 23,5 kg säck pulver med hela 6 kg vätska |
| Underlagets temperatur | Ej under + 5 °C |
| Underlagets fukthalt | <ul style="list-style-type: none"> ▪ upp till 99 % RF på cementunderlag utan golvvärme ▪ upp till 85 % RF på cementunderlag med golvvärme ▪ upp till 99 % RF på betongunderlag utan golvvärme ▪ upp till 85 % RF på betongunderlag med golvvärme |
| Brukstid | ca. 30 minuter vid 20 °C |
| Väntetid | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 mm efter ca. 12 timmar för alla relevanta beläggningar ▪ 10 mm efter ca. 24 timmar för alla relevanta beläggningar <p>Alla värden är ungefärliga och gäller 20°C och 65 % RF.</p> |

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

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

- Underlaget ska ha tillräcklig hållfasthet, bärighet, dimensionsstabilitet, torrt och fri från föroreningar som försämrar vidhäftning.
- Fri från rester som minskar vidhäftning, t.ex. damm, smuts, olja, fett och lösa partiklar.
- Ytbehandlingar eller eventuella lösa lager på undergolvet måste avlägsnas mekaniskt och undergolvet repareras med Casco Floor Expert avjämningsmassor vid behov.
- Gamla, lösa och svaga avjämningslager ska avlägsnas mekaniskt.
- Rum som inte har en källare under, måste fuktskyddas mot tillskjutande fukt enligt gällande standard.
- Kraven som anges i relevanta, giltiga, standarder, riktlinjer, specifikationer och produktblad måste följas.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Prima normala absorberande underlag som:

- cementgolv
- betong

med Casco VD Ready Fix.

BLANDNING

Blanda hela 23,5 kg säck med pulver med hela 6 kg behållare med vätska.

- Rör om resp. skaka Casco® Floor Expert MBS vätska före användning. Var uppmärksam på bottensatsen i behållaren.
- Använd en ren hink, häll Casco® Floor Expert MBS pulver till Casco® Floor Expert MBS vätska rör om tills blandningen blir homogen. Maskinblandare med 600 varv/min rekommenderas.
- Vänta ca. 1-3 minuter, blanda igen noggrant.
- Blanda inte mer material än vad som kan hanteras inom 30 minuter.

APPLICERING

- Minsta lagtjocklek är 3 mm.
- Utför förberedande arbeten - som att fylla fogar, jämna ut håligheter och ojämnheter - med lämplig Casco Floor Expert-produkt.
- 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, prima med Casco VD Ready Fix eller Casco VD Universal Primer (1:1) efter första skiktet har torkat.
- Skydda Casco® Floor Expert MBS under härdning från höga temperaturer, direkt solljus och snabb uttorkning.
- Om slipning efter torkning är nödvändigt, använd ett papper eller slipnät 60.
- Kontakt med metall som vattenförande rör måste undvikas (t.ex. tätning av rörgenomföringar), eftersom särskilt galvaniserade stålrör inte har tillräckligt korrosionsskydd.
- **På grund av dess vattentäta egenskaper har utjämningsmassan endast mycket begränsad uppsugningsförmåga. Därför är inte alla golvlämpliga. För bästa lösning för varje typ av täckning, ta del av vår rekommendation på Cascos webbplats för Casco® Floor Expert MBS under nedladdningar.**

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

- Rekommenderad applikator: distansraka med ställbara stift för att säkerhetsställa skiktjocklek på minimum 3 mm.

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 MBS
Februari 2024, Version 01.01
020815030010000482