

PRODUKTBLAD

Casco® Design Premium

Cementbaserat fogbruk



PRODUKTBESKRIVNING

Cementbaserat snabbhärdande, dammreducerat fogbruk. För fogning av storformatsplattor, kakel, klinker, granitkeramik, glasmosaik och natursten. Används i torra och våta utrymmen på golv och vägg. Inom- och utomhus.

ANVÄNDNING

Casco® Design Premium används på vägg- och golv, inom- och utomhus, i torra- och våta utrymmen, på fasader, balkonger och terrasser. För användning i normalt belastade områden.

Lämplig för fogning av:

fogbredd 1- 10 mm (ej absorberande)

- granitkeramik
- glasmosaik
- glasplattor
- konststen

fogbredd 1- 5 mm (absorberande)

- klinker
- kakel
- absorberande natursten
- natursten, känslig för missfärgning
- Jura- och kristallin marmor
- Magmatisk sten

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabbt belastningsbar
- Kort torktid
- Hög färgstabilitet
- Dammreducerad
- Frostresistent
- Vatten- och smutsavstötande
- Finkorning
- Krämig och tixotrop konsistens
- Nötningsbeständig

MILJÖINFORMATION

- EC1 Plus: mycket låga emissioner
- M1 emissions klassifierad

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CG2WA enligt EN13888

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Cementbaserad
Förpackning	5 kg polyethylene-aluminiumpåse (4 st. per box) 2 kg polyethylene-aluminiumpåse (5 st. per box)
Utseende / Färg	Tillgänglig i 8 färger: grå 19, ljusgrå 13, mörkgrå 28, graphite 34, platinum-grå 25, manhattan 16, vit 10, havana 58
Hållbarhet	18 månader
Lagringsförhållanden	Svalt och torrt (i försluten originalförpackning)
Densitet	Pulver: approx. ca. 1.13-1.21 g/cm ³ , beroende på kulör Blandad produkt: ca. 1.87 g/cm ³
Maximal kornstorlek	0.25 mm

TEKNISK INFORMATION

Fogbredd	1-10 mm icke absorberande plattor. T ex. granitkeramik och lågabsorberande natursten 1-5 mm absorberande plattor. T ex. kakel och absorberande natursten
----------	---

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	5.0 kg CASCO DESIGN PREMIUM + ca. 1.4-1.45 l vatten 2.0 kg CASCO DESIGN PREMIUM + ca. 0.55 l vatten
Förbrukning	Åtgång: ▪ 0,3-3,0 kg/m ² , beroende på plattstorlek, fogbredd och fogdjup
Omgivande lufttemperatur	inte under +5°C
Underlagets temperatur	inte under +5°C
Brukstid	ca. 30 minuter vid +20°C
Applicerad produkt Färdig att använda	Redo för gångtrafik: efter ca. 6 timmar Redo för full belastning: efter ca. 7 dagar

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITÉ / FÖRBEHANDLING

Fogarna måste vara rena och fria från smuts och dylikt. Eventuell fästmassa i fogarna avlägsnas mekaniskt innan fogning. Fogning kan utföras när fästmassan härdat, normalt efter 3- 24 timmar beroende på fästmassa. Underlag, temperatur, luftfuktighet och val av plattor påverkar tiden innan fästmassan härdat. Fogar man innan fästmassan härdat ökar risken för missfärgade fogar.

BLANDNING

Blanda Casco® Design Premium med rätt mängd kallt, rent vatten i minst 3 minuter. Använd en maskinvisp, 600 rpm rekommenderas.

MONTERINGSTID

Applicera fogbruket diagonalt över fogarna med en fogbräda. För rengöring används rengöringssvamp, säkerställ att inte använda för mycket vatten, då det ger risk för urtvättning av fogen. Viktigt är att inte

starta tvättningen för tidigt. Använd fingertestet, fastnar fog på fingret så är det för tidigt att starta tvättningen. Beroende på plattor och andra omständigheter så kan tvättning normalt påbörjas efter 5- 45 minuter.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktyg med vatten direkt efter användning.

BEGRÄNSNINGAR

Observera och följ blandningsförhållandet. Blandat material som börjat sätta sig får inte blandas upp igen eller tillsättas mer vatten. Säkerställ att fogen inte utsätts för sol eller drag under och efter fogning. Täck inte fogen innan den härdat klart. Varierande absorption i underlag, fästmassa och plattor kan resultera i färgskiftningar. Detta beror inte på fogen och brukar avta med tiden. Blanda inte förpackningar från olika batcher på samma yta. För rengöring ska endast neutrala rengöringsmedel användas. Casco® Design Premium är inte syraresistent. Rengöringsmedel innehållande syra kan ge beständiga skador på fogen. Blöt upp fogen in-

nan rengöring och se till att efterskölja ordentligt. Fogar kan rengöras med rengöringsmedel tidigast efter 7 dygn. Garanti lämnas inte mot kulörskiftningar, utfällningar eller andra kulörrelaterade variationer. Anledningen till detta är påverkan av yttre omständigheter såsom variationer i underlag, temperatur, luftfuktighet, blandning, tvättning mm. Kulörprov är att se som en vägledning vid val av kulör. För bästa resultat skall fogen blandas med maskinvisp i minst 3 minuter och med angiven vattenmängd. Vänta ut fogen innan tvätt, och tvätta med minimalt med vatten. Se ytterligare information gällande fogning på www.casco.se

aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.casco.se.

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.

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

Märkning: Irriterande. Innehåller <30% cement. Vi hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid stänk i ögonen, spola genast med vatten och kontakta läkare. Förvara oåtkompligt för barn. För ytterligare information och råd se gällande säkerhetsdatablad.

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

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® Design Premium
Oktober 2020, Version 01.01
021720100000000122

CascoDesignPremium-sv-SECASCO-(10-2020)-1-1.pdf