

Composite Terrazzo System

Beskrivelse og bruk

Acrylicon Composite er et hurtigherdende og langvarig alternativ til sementholdige eller epoksy-baserte Terrazzo-systemer. Det er svært ugjennomtrengelig for væsker og flekker, det herder på under 2 timer og kan legges så tynt som 8 mm. Acrylicon Composite krever ingen gjentatt sliping eller forsegling som eksisterende Terrazzo-systemer, noe som gir svært lave vedlikeholdskostnader og et problemfritt eierskap.

Acrylicon Composite System er 8 mm tykt og kombinerer forskjellige aggregater i en spesiell Acrylicon Composite væske for å skape en høytytende kompositt-terrazzo som er enkel å installere. Det legges som en sømløs avrettingsmasse uten skjøter som kan sprekke, slik at smuss eller væske ikke trenger inn i underlaget. Mønstre og kontrastfarger kan enkelt installeres ved hjelp av skillelinjer.

Spesifikasjon

Produkt	Acrylicon Composite System - Gjennomfør forarbeider og påfør i samsvar med leverandørens instruksjoner.
Overflate	Glatt Sateng
Tykkelse	8 mm (avhengig av aggregatstørrelse)
Farge	Standardblandinger
Leverandør	AcryliCon Polymers GmbH (Tyskland)
Husprodukt-portalen	Dette produktet er "Listed" i Husproduktportalen for Småhus, leilighetsbygg, barnehager og skoler.
BREEAM NOR Confirmation	Tilfredsstiller kravet i Hea 02 standarden: Inneluftkvalitet - Utslippskrav og luftforurensing.

Besøk vår nettside www.acrylicon.no for å finne nærmeste AcryliCon-kontor.

Viktigste egenskaper og fordeler



Slitesterkt - eksepsjonell motstand mot kjemikalier, slitasje og støt.



1-2 timers herdetid - opptil 75 % raskere installasjon sammenlignet med epoksy-baserte og sementholdige Terrazzo-systemer.



Ikke-porøs komposittoverflate - Dekorativ overflate med vakkert utseende, UV-bestendig og tilgjengelig i 4 farger.



Ikke-porøs komposittoverflate - utmerket motstand mot flekker og merking.



Lave utslipp - produktene våre inneholder ikke løsemidler.

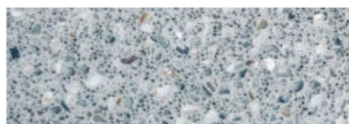


Kjemisk binding/herding - i et fullstendig sømløst gulv uten kaldlodding og praktisk talt uten risiko for avskalling.

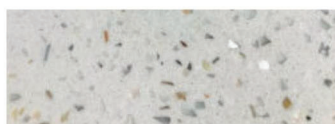


Varig - gulvene våre brytes ikke ned, og de blir ikke sprø eller porøse med bruk.

 **ACRYLICON**[®]
Quality Resin Solutions



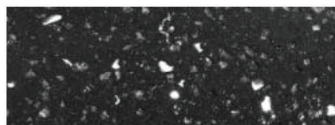
Blanding 1 – Isgrått



Blanding 2 – Hvit østers



Blanding 3 – Perrola



Blanding 4 – Svart Onyks

Trykkstyrke	69 N/mm ² / 10,000 psi
-------------	-----------------------------------

EN196-1 (DIN1164)

Flexibilitetsstyrke	15 N/mm ² / 2,175 psi
---------------------	----------------------------------

196-1 (DIN1164)

Vanngjennomtrengelighet	<0.001 kg/(m ² .h0.5)
-------------------------	----------------------------------

DIN / EN 1062-3:2008

Heftfasthet	Betong: >3.0 MPa
-------------	------------------

DIN / EN 1542:1999

Sklimotstand	< R9 / COFf 71 Tørr
--------------	---------------------

DIN 51130

(Tysk rampemetode) Tørr

Slitestyrke	<3000mg (Gjennomsnittlig massetap)
-------------	------------------------------------

EN ISO 5470-1 (Taber)

Kjemikalebestandighet	Utmerket
-----------------------	----------

EN13529

Brannklasse	Efl - s1
-------------	----------

EN 13501-1

De tekniske egenskapene til Acrylicon-systemet er evaluert etter EN- eller ISO-standarder, og resultatene er gjennomsnittsverdier, levert under korrekte installasjonsprosedyrer og anbefalte forhold.

Herdetid

Acrylicon Composite System herdes fullstendig i løpet av 2 timer etter installasjon, og er deretter helt klart til bruk.

Egenskaper og påføring

Acrylicon primer og Sealer/Topcoat er gjennomsiktig, uten løsemidler, av middels viskositet og giftfritt når det er herdet. Acrylicon Composite Resin kombineres med fint fyllmateriale, glass og aggregater for å skape solide gulv i terrazzo-stil. Herdetiden er mellom 1-2 timer ved 20°C/68°F (omgivelsestemperatur). Laveste påføringstemperatur (underlag og materiale) er 0°C/32°F.

Underlaget

Betongstyrken må ikke være mindre enn 22,5 N/mm² (3250 psi). Det er mulig at kjerner må laborietestes dersom det foreligger tvil. Underlaget må være solid, fritt for smuss, olje, støv og andre urenheter som kan forhindre binding. Det er nødvendig å beskytte underlag mot økende fuktighet og grunnvannstrykk. Acrylicon-systemer kan påføres på inntil 28 dager gammel betong ved en relativ luftfuktighet på opptil 95%. Dersom det skulle være noen tvil om fuktigheten i betongen, anbefales det å bruke et isolert hygrometer for å teste dampen som slippes ut fra underlaget. I situasjoner som krever rask installasjon kan AcryliCon tilby systemer med hurtigherding som alternativer til tradisjonell betong. AcryliCon-systemer kan også bindes til andre underlag. Kontakt ditt nærmeste AcryliCon-kontor for ytterligere råd og veiledning.

Forventet levetid

I overkant av 20 år under forutsetning av riktige installasjonsbetingelser og klargjøring av substratet. Forventet levetid påvirkes vanligvis av bruk og vedlikehold av systemet.

Ansvarsfraskrivelse

Denne informasjonen og ytterligere teknisk veiledning er basert på omfattende forskning og mange års erfaring. Det innebærer imidlertid ikke noe erstatningsansvar eller andre former for juridisk ansvar fra vår side, inkludert med hensyn til eksisterende immaterielle rettigheter til tredjeparter, spesielt patentrettigheter. Vi forbeholder oss retten til å foreta tekniske endringer i den videre utviklingen. Kunden fritas ikke fra plikten til å sjekke våre data og anbefalinger for egnetheten til deres eget spesifikke bruksområde. Produktets ytelse som beskrevet her, bør bekreftes ved testing, noe vi anbefaler bør utføres utelukkende av kvalifiserte fagpersoner, og dette er kundens eneansvar.



This product has been manufactured under the controls established by a Bureau Veritas Certification approved management system that conforms with EN1504-2, ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015.

Besøk vår nettside www.acrylicon.no for å finne nærmeste AcryliCon-kontor.

ACRYLICON[®]
Quality Resin Solutions