

Levelling Screed System

Beskrivelse og bruk

Acrylicon Levelling Screed-systemet har høy trykk- og fleksibilitetsstyrke. Den inneholder ikke løsemidler. Det kjennetegnes av svært liten lineær krymping og rask herding, noe som gjør det til en ideell erstatning for sementmørtel og -avretting. Acrylicon Levelling Screed kan påføres med tykkelse på 5-550 mm. Den lave krympingstakten gjør at større ujevnheter kan rettes ut. Mørteloverflaten ligner ferdig sement.

Beregnet for å være underlag for Acrylicon-systemene, jevne ut ujevne underlag, lage fall til avløp, underlag i rør, ramper, underlag for skinner, støpning av brobjelker og reparasjon av betong. Kan brukes både inne og ute.

Spesifikasjon

Produkt Acrylicon Levelling Screed-systemet - Klargjøring og påføring i henhold til leverandørens instruksjoner.

Overflate Ru

Tykkelse 5-25 mm som standard. Som avretting opptil 550 mm med tillegg av aggregater.

Farge Standard beige farge, kan pigmenteres.

Leverandør AcryliCon Polymers GmbH (Tyskland)

Husproduktportalen Dette produktet er "Listed" i Husproduktportalen for Småhus, leilighetsbygg, barnehager og skoler.

BREEAM NOR Confirmation Tilfredsstillt 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 - rask installasjon og minimal nedetid.



Reaktiv og rask herding over et bredt temperaturområde.



Lave utslipp - produktene våre inneholder ikke løsemidler, og de har svært lavt innhold av flytende organiske forbindelser.



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

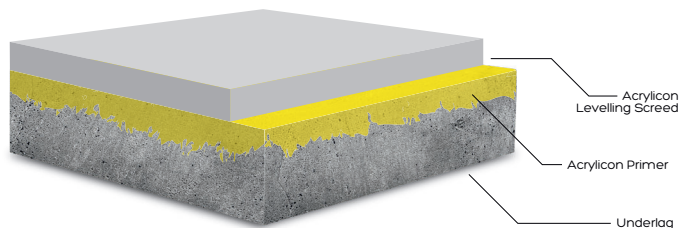


Svært lav krymping - egner seg svært godt til å dekke store områder.



Mørtelsystem - kan brukes til å reparere betong.

 **ACRYLICON**[®]
Quality Resin Solutions



Trykkstyrke EN196-1 (DIN1164)	54 N/mm ² / 7,830 psi
Fleksibilitetsstyrke EN 196-1 (DIN1164)	18 N/mm ² / 2,610 psi
Vanngjennomtrengelighet DIN / EN 1062-3:2008	<0.001 kg/(m ² .h ^{0.5})
Temperaturmotstand	Tåler vedvarende temperaturer opptil 60°C/140°F
Kjemikaliebestandighet EN13529	Utmerket
Brannklasse EN 13501-1	Bfl-s1

Herdetid

Acrylicon Levelling Screed er fullstendig herdet innen 2 timer etter installasjon, og kan da tas i bruk av kunden.

Egenskaper og påføring

Acrylicon Levelling Screed kan gjøres tykkere ved å tilsette ytterligere grove aggregater (for ramper, underlag for skinner, fyll- og avrettingsmørtel, støpning av brobjelker). Underlaget må vanligvis forhåndsbehandles. Herdetiden er ca. 1 time ved 20 °C/68 °F (omgivelsestemperatur). Laveste temperatur for påføring (substrat og materiale) er 0 °C/41 °F.

Underlaget

Betongstyrken må ikke være mindre enn 22,5 N/mm² (3250 psi). Det kan være nødvendig å teste kjerner i laboratorium dersom det skulle være tvil. Underlaget må være solid, fritt for smuss, olje, støv og annen forurensning som kan hindre binding. Det er nødvendig å beskytte underlaget fra stigende fuktighet og trykk fra grunnvann. Acrylicon-systemene kan påføres 28 dager gammel betong ved en relativ fuktighet på opptil 95 %. Dersom det skulle være tvil om fuktigheten i betongen, anbefales det å bruke et isolert hygrometer for å teste dampen som forlater underlaget. I situasjoner som krever rask installasjon kan AcryliCon levere raskt herdende systemer som alternativer til tradisjonell betong. AcryliCon-systemene kan også binde seg til andre underlag. Kontakt ditt nærmeste AcryliCon-kontor for å få flere råd.

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 all øvrig teknisk veiledning er basert på intensiv forskning og mange års erfaring. Den innebærer imidlertid ingen forpliktelser eller annet juridisk ansvar fra vår side, herunder med hensyn til eksisterende immaterielle rettigheter hos tredjeparter, særlig patentrettigheter. Vi forbeholder oss retten til å gjøre tekniske endringer i løpet av den videre utviklingen. Kunden er ikke fritatt for plikten til å undersøke våre data og anbefalinger med hensyn til egnetheten for dennes egen spesielle bruk. Produktets ytelse som er beskrevet her, bør verifiseres ved hjelp av testing. Vi anbefaler at dette kun utføres av kvalifiserte eksperter, og det er utelukkende kundens ansvar.



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