

# Facade Betong

Flügger Facade er produkter til utvendig behandling av mineralholdige underlag. Gir en diffusjonsåpen, værbestandig overflate.

## Produktbeskrivelse

Matt 100 % akryl fasademaling som gir en svært fargebestandig, vann- og smussavstøtende overflate med minimalt vannopptak og maksimal værbestandighet. Beskytter mot klorid og karbonatisering. Hemmer mugg- og skimmelvekst på overflaten.

- **Matt og maksimalt værbestandig**
- **Beskytter betong mot nedbrytning**
- **Svært fargebestandig**



## Anvendelse

Nye ubehandlede mineralholdige fasader, f. eks. betong, lettbetong og tidligere malte underlag behandlet med akrylmaling.

## Underlag

Skal være rent, tørt, fast og egnet til overflatebehandling.

Overflaten skal være hvittørr uten saltutblomstringer.

Oppstigende grunnfukt eller oppfuktning fra revner, fremspring, f. eks. vannfeller, uavdekkede murkroner eller andre konstruksjonsdetaljer må ikke forekomme.

Nye sementbaserte underlag skal herde minst 4 uker før behandling.

Utfelling fra salter og andre vannoppløselige komponenter må ikke forekomme.

Sementbundne underlag behandles tidligst etter 4 uker, teglsten tidligst etter 2 år.

Anvendes ikke til underlag oppmurt i eller pusset med ren kalkmørtel.

## Behandling

Utfellinger, løstsittende materiale og maling fjernes ved avvasking og rensing.

Smuss, skitt, fett og avsmittende materiale fjernes med Facade Clean.

Alger, mugg- og skimmelvekst fjernes ved rengjøring med Facade Algefjerner.

Større revner og skader skal være utfyllt med sementbundet materiale.

Nye underlag og lett avsmittende eller sugende overflater grunnes med Flügger Facade Primer.

Optimal holdbarhet oppnås ved to eller flere behandlinger.

## Påføring

Pensel, rull eller sprøyte.

Tilpass valg av verktøy med krav til overflate.

Påfør ensartet vått i vått og avslutt med å stryke i samme retning.

Bruk alltid samme batchnummer på sammenhengende/ubrutte overflater.

Kulde/varme kan påvirke materialets viskositet.

Materialtemperatur ved sprøyting min. 15 °C

Kondensdannelse under tørking/herding må ikke forekomme.

Unngå å arbeide i direkte sollys og på veldig varme overflater.

Kulde og økt luftfuktighet forlenger tørketid, gjennomherding og gjenbehandlingsintervall.

Økt temperatur og lav luftfuktighet reduserer tørketiden og gjennomherdingen.

Gjennomfør alltid prøvebehandling for kontroll og godkjenning av feste og resultat.

# Forventet resultat

Matt, dekket overflate. Forventet holdbarhet 15 år.

Tåler høytrykksrensing: Maks. 80 bar, min. 30 cm fra underlaget, vanntemp. maks. 30 °C.

Overflatens holdbarhet avhenger av konstruksjon, arbeidsutførelse og eksponering. Holdbarheten kan derfor være kortere eller lengre enn angitt.

Avsmitting fra sterke nyanser på grunn av overskuddspigment kan forekomme.

Nyanseforskjell fra uensartet underlag og eksponering kan forekomme.

## OBS!

Beskytt nymalt overflate mot ugunstige værforhold.

Gjør passende tiltak mot eksponering av fuktighet og nedbør første tiden etter påføring av maling.

Overflaten oppnår maksimal robusthet når den er fullstendig gjennomherdet.

## Miljøinformasjon

Fjern mest mulig maling fra verktøy før avvasking i vann. Hell ikke rester av flytende maling i avløp, men avlever det på den lokale gjenbruksstasjon. Begrens ditt malingsavfall med å regne ut på forhånd hvor mye maling du trenger. Ta vare på malingsrester, så at du kan bruke malingen om igjen. Da begrenser du effektivt produktets miljøpåvirkning.

## Oppbevaring

Kjølig, frostfritt og tett tillukket

## Tekniske data

Produkt type	Akrylmaling
Glans	5;Matt
Densitet (kg/l)	1.32
Tørstoff vekt (%)	57
Tørstoff vol (%)	42
Vanlig rekkeevne (m <sup>2</sup> /ltr.)	8
Min. arbeidstemperatur under påføring och tørking/herding	Min. +5°C
Luftfuktighet	Maks. luftfuktighet 80 % RF
Tørketid vid 20° C, 60% RF (timer)	1
Gjenbehandlingstørr v/ 20°C, 60% RF (Timer)	6
Gjennomherdet v/ 20°C, 60% RF (Dager)	28
Tetthet	Vanndamp EN7783: Sd = 0,53 m tilsvarende klasse V2 medium jfr. EN 1062-1.
Vaskbarhet iht. EN-13300/ISO-11998	Class 1
Fortynning	Vann
Rengjøring av verktøy osv.	Vann

**Nåværende TDS Versjon**

september 2024

**Erstatter TDS Versjon**

februar 2023