

# Facade Resist

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

## Produktbeskrivelse

Helmatt 100 % akryl fasademaling som gir en svært fargebestandig, vannavstøtende overflate med minimalt vannopptak og maksimal værbestandighet. Kan brukes ved lav temperatur. Hemmer mugg- og skimmelvekst på overflaten.

- Rask værbestandig fasademaling
- Tåler regnbyger 30 minutter etter påføring
- Kan påføres ned til +2 °C



## Merking



Name: Base 4



Name: Base 1



Name: Base 3



## Anvendelse

Nye ubehandlede og tidligere malte mineral fasader av betong og lettbetong.

## 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.

Utvasking av salter og andre vannoppløselige komponenter må ikke forekomme.

## Fremgangsmåde

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 utfylt 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 regnbyger 30 minutter etter påføring ved 20 °C og 60% RF.

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.

Nyansforskjell 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

## Supplerende Info

20: EN 1504-2: 2004. Surface protection product. Coating.

Water vapor permeability: Class 1. Permeability to CO<sub>2</sub>: Sd>50m

Capillary absorption and permeability to water: w <0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>.

Adhesion strength: ≥ 0,8 Mpa.

## Tekniske data

Produkt type	100 % akrylmaling
Glans	Helmatt
Densitet (kg/l)	1.45
Tørstoff vekt (%)	60
Tørstoff vol (%)	42
Almindelig rekkeevne (m <sup>2</sup> /litr.)	7
Min. arbeidstemperatur under påføring och tørking/herding	Min. +2°C
Luffuktighet	Maks. luffuktighet 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
Vedheft på betong	0,8
Tetthet	Vanndamp: Klasse 1 Sd < 5 m i henhold til EN 1504-2 Sd = 0,1 m tilsvarende klasse 1 i henhold til EN 7783-2 Liquid water transmission rate: W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h 0,5
Vaskbarhet iht. EN-13300/ISO-11998	Class 1
Fortynning	Vann – skal normalt ikke fortynnes
Rengjøring av verktøy osv.	Vann

### Nåværende TDS Versjon

desember 2021

### Erstatter TDS Versjon

juni 2021