

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. Beskytter mot karbonatisering. 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 oppfukning 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 vannopløselige komponenter må ikke forekomme.

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 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.

Avsmittning fra sterke nyanser på grunn av overskuddspigment kan forekomme.

Nyanseforskjell fra uensartet underlag og eksponering kan forekomme.

Rengjøring og vedlikehold

Rengjør overflaten og reparer eventuelle skader en gang i året eller etter behov.

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

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

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

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

Water vapor permeability: Class 1. Permeability to CO₂: Sd>50m

Capillary absorption and permeability to water: w <0,1 kg/m²h^{0,5}.

Adhesion strength: ≥ 0,8 Mpa.

For dette produkt er der udstedt en: [Environmental Product Declaration](#)

Tekniske data

Produkt type	100 % akrylmaling
Glans	Helmatt
Densitet (kg/l)	1.45
Tørstoff vekt (%)	60
Tørstoff vol (%)	42
Almindelig rekkeevne (m ² /litr.)	7
Min. arbeidstemperatur under påføring och tørking/herding	Min. +2°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
Vedheft på betong	0,8
Tetthet	Vanndamp EN 7783: Sd = 0.89 m svarende til klasse V2 Medium jfr. EN 1062-1. Vannopptag EN 7783: W24 = 0.03 svarende til klasse W3 Low jfr. EN 1062-1. CO2 EN1062-6: Diffusion-equivalent air layer thickness sD 88,8m. Class C1 jfr. EN 1062-1.
Vaskbarhet iht. EN-13300/ISO-11998	Class 1
Fortynning	Vann – skal normalt ikke fortynnes
Rengjøring av verktøy osv.	Vann

Nåværende TDS Versjon

februar 2023

Erstatter TDS Versjon

mai 2022